SyncMaster 730XT/930XT

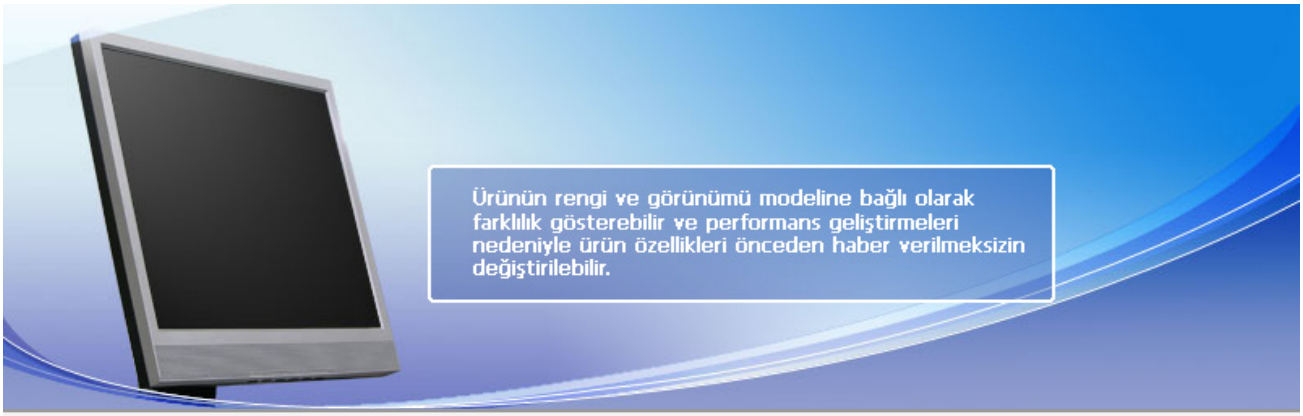
Sürücü Yükleme

Windows

Program Yükleme

Natural Color

MagicTune™


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Yazım Özellikleri

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.
Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Aksi takdirde, bu durum ölüm veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Aksi takdirde bu durum yaralanma veya mal hasarıyla sonuçlanabilir.

İşaret Kuralları

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

Güç

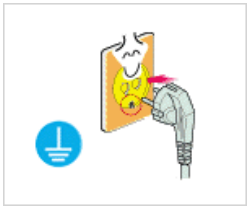
Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.
Ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Buradaki görüntüler sadece referans amaçlıdır, tüm durumlar (veya ülkeler) için geçerli değildir.

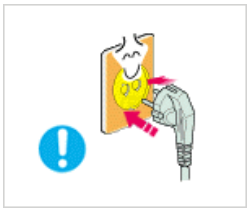
Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

- Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

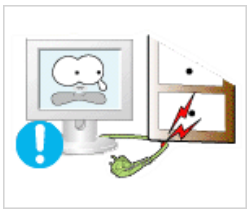
- Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



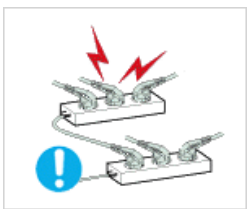
- Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.



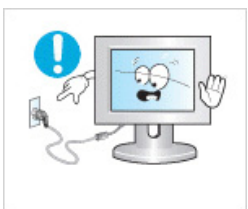
- Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.
  - Aksi takdirde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



- Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.
  - Aksi takdirde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



- Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.
  - Aksi takdirde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.



- Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

- Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.
  - Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

- Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

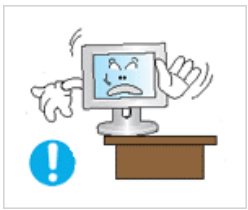
Kurulum

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

- Monitörü taşırken yere sert bir şekilde bırakmayın.
  - Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

- Ürünün en az kişi tarafından kaldırıldığından ve taşındığından emin olun.
  - Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

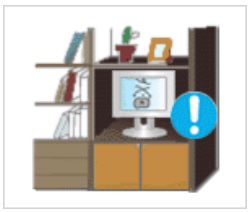


- Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.
  - Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
  - Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.

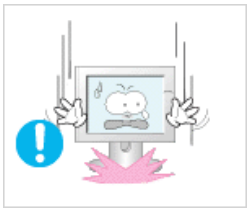
- ÜRÜNÜN YANINA MUM, SIVRISINEK ILACI, SIGARA VE ISITICI ALETLER KOYMAYIN.
  - Aksi takdirde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

- Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

- Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



- Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.



- Monitörü yerine dikkatle koyun.
  - Aksi takdirde, monitöre zarar verebilirsiniz.

- Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.
  - Aksi takdirde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

- Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.
  - Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
  - Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

- Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 10 cm'den fazla bir boşluk olduğundan emin olun.
  - Aksi takdirde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

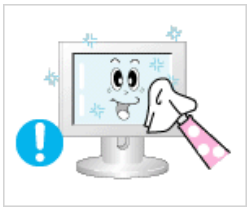
- Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.
  - Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.

- Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.
  - Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Temizleme ve Kullanım

Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

- Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.
  - Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

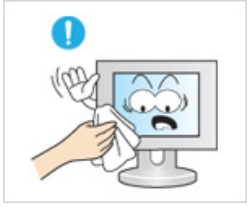


- Ürünü, yalnızca yumuşak bir kez kullanarak monitör temizleyici maddelerle temizleyin. Monitör temizleyici dışında bir temizleyici madde kullanmanız gerekiyorsa, bu maddeyi 1:10 oranında sulandırın.

- Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.
  - Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

- Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu çıkarttığınızdan emin olun.
  - Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

- Ürünü temizlemeden önce elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.
  - (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.



- Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.
  - Belirtilen bezi yalnızca bir miktar suyla ıslatarak kullanın. Bez üzerinde yabancı bir madde varsa ürün çizilebilir; bu nedenle, bezi kullanmadan önce iyice çırptığınızdan emin olun.

- Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.
  - Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.

- Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

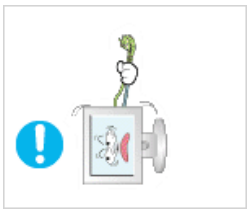
- Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Kullanıcıların ürünü parçalara ayırmasına, onarmasına veya değiştirmesine kesinlikle izin vermeyin.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

- Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

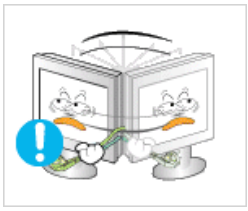
- Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

- Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



- Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.
  - Aksi takdirde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

- Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa



sola hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

- Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.
  - Aksi takdirde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

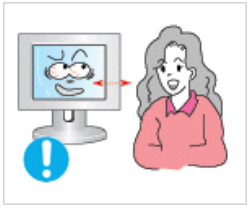
- Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.
  - Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
  - Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

- Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

- Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).
  - Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

- Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.
  - Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

- Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.
  - Aksi takdirde, gözleriniz zarar görebilir.



- Ekrana gittikçe daha yakından bakma gereği duymanız, gözlerinizde sorun oluştuğu anlamına gelebilir.

- Göz yorgunluğunu gidermek için monitörü kullanırken saatte bir, en az beş dakika ara verin.

- Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.
  - Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
  - Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

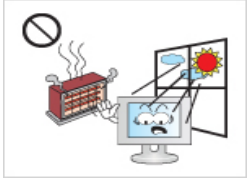
- Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.
  - Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

- Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.
  - Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.
  - Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

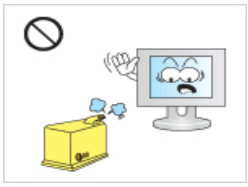
- Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.
  - Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

- Ürünü yalnızca sehpadan tutarak ters çevirmeyin veya taşımayın.
  - Aksi halde, ürün düşebilir ve bu durum bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.



- Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.
  - Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

- Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



- Ürünün yanında nemlendirici veya mutfak masası kullanmayın.
  - Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

- Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.
  - Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

- Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.
  - Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

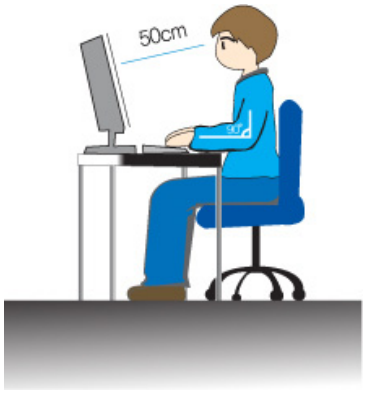
- Ürünün açısını veya sehpanın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.
  - Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.
  - Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

- Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.
  - Aksi takdirde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
  - Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

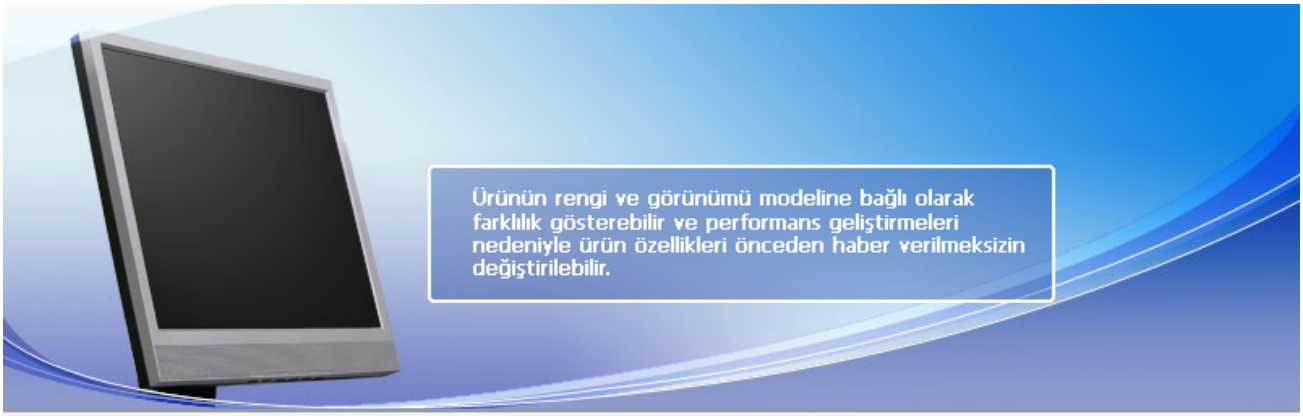
- Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.
  - Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

Monitör Kullanılırken Doğru Oturma Biçimleri

- Ürünü doğru bir konumda kullanın.
  - Ürüne bakarken sırtınızı düz tutun.
  - Gözleriniz ve ekran arasında 45 ila 50 cm arasında bir mesafe olmalıdır. Ekrana, ekran yüksekliğinden hafifçe yüksek bir konumdan bakın.
  - Ürünü doğru bir konumda kullanın.
  - Ekran açısını ekranda ışık yansımayacak biçimde ayarlayın.
  - Kollarınızı göğüs kafesinize dik olacak biçimde tutun ve kollarınızı elinizin üst kısmıyla aynı yükseklikte tutun.

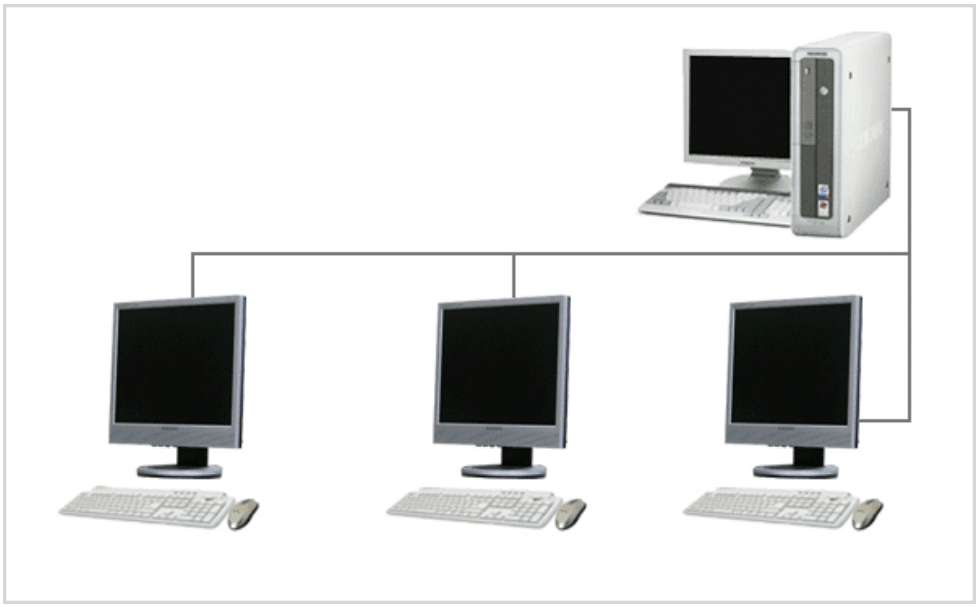


- Dirseğinizi 90 derece açıyla tutun.
- Dizlerinizin açısı 90 derecenin üzerinde olsun ve topuklarınız zemine sıkıca bassın. Kollarınızı kalp seviyenizden düşük bir konumda tutun.


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Özellikler

Ağ Monitörü nedir?



- Ağ monitörü ana bilgisayara bağlanarak resim, video klip, belge, vb. görüntülemek için bilgisayar ve LAN servislerine erişebilen yeni bir konsept monitördür.
- Ana bilgisayardan bağımsız olarak, Internet hizmetleri için uzaktan ana makineye bağlanan ek bir işleve de sahiptir.
- Ürünle birlikte gelen MagicNet yazılımı, tüm ağ monitörlerindeki ekran içeriklerinin türünü ve zamanını ayarlamak için uzaktan ağa erişmesinin yanı sıra, gücü de uzaktan açıp kapatır.

Özellikler Paket İçindekiler Monitörünüz

Paket İçindekiler

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun.
Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.
İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bir yerel satıcıya başvurun.

Paketi Açma

Altlığın monte edilmesinden sonra

Altlığın katlanmasından sonra

Kılavuz

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı
(Tüm bölgelerde olmayabilir)

Kullanım Kılavuzu, Monitör Sürücüsü, Natural Color yazılımı, MagicTune™ yazılımı

Kablosu

Elektrik Kablosu

Ayrı satılır

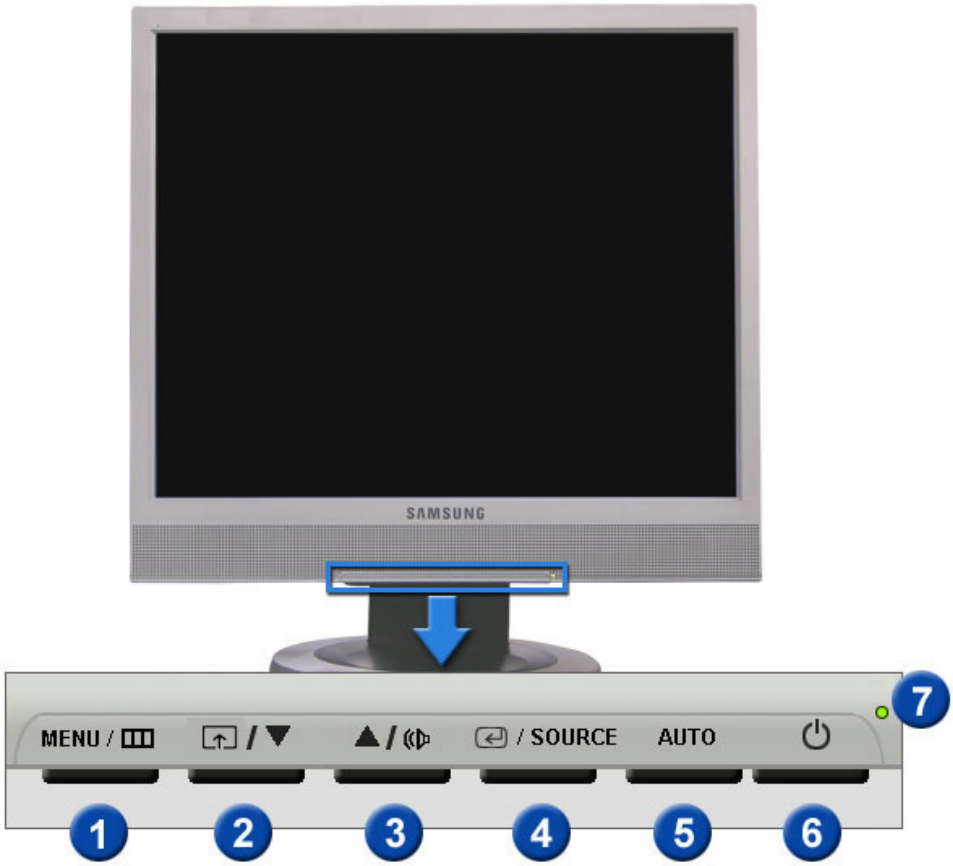
Klavye (USB)

Fare (USB)

D-sub kablosuyla

Monitörünüz

Ön Taraf



1	MENU düğmesi [▥]	OSD menüsünü açar. OSD menüsünden çıkmak veya bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.
2	Özel Tuş [▭]	Tercihlerinize bağlı olarak Özel düğmesi için özelleştirilmiş tuş ataması yapabilirsiniz. ※**Kurulum** > **Özel Tuş** ile gerekli işlev için Özelleştirilmiş tuşu yapılandırabilirsiniz.
3	Ses seviyesi düğmesi [🔊]	Bu düğmeyle ses seviyesini ayarlayın.
2,3	Ayar düğmeleri [▼/▲]	Menüdeki öğeleri düzenlemek için kullanılır.
4	Enter (Gir) düğmesi [↵] / SOURCE düğmesi	OSD menüsünü seçmek için kullanılır. / 'SOURCE' düğmesine basıldığında, OSD kapalı durumdayken Video sinyali seçilir. (Giriş modunu değiştirmek için SOURCE düğmesine basıldığında, ekranın ortasında geçerli modu [Analog veya MagicNet giriş sinyali] gösteren bir mesaj belirir.)
5	AUTO düğmesi	Doğrudan erişimi otomatik olarak ayarlamak için bu düğmeyi kullanın. >> Animasyon klibini görmek için burayı tıklatın.
6	Güç düğmesi [⏻]	Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın. ※ Windows'u kapanmaya zorlarsanız, bunun zarar verebileceğine dikkat edin. Bu durumlarda, monitörünüz zorla kapatılır ve bu işletim sisteminize zarar verebilir. Bu yüzden, EWF işlevinin etkin olduğundan emin olun. 1. Client (İstemci) modundan Monitor (Monitör) moduna geçtikten sonra Güç düğmesini basılı tutarak gücü kapatın. 2. Client (İstemci) modunda Güç düğmesini beş (5) saniyeden fazla basılı tutarak gücü kapatın. Windows kilitlenmesi yüzünden bilgisayarınızı açamıyorsanız

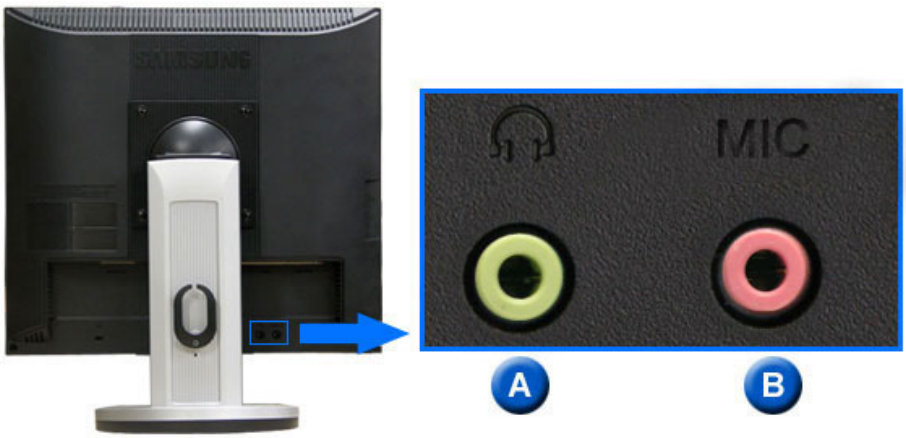
		Yöneticinize başvurun.
7	Güç göstergesi	Bu ışık normal çalışma sırasında yeşil yanar ve ayarlarınız monitör tarafında kaydedilirken yeşil olarak bir kez yanıp söner.

※ Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

Arka Taraf

※ Monitörün arka tarafındaki yapılandırma ürüne göre değişiklik gösterebilir.

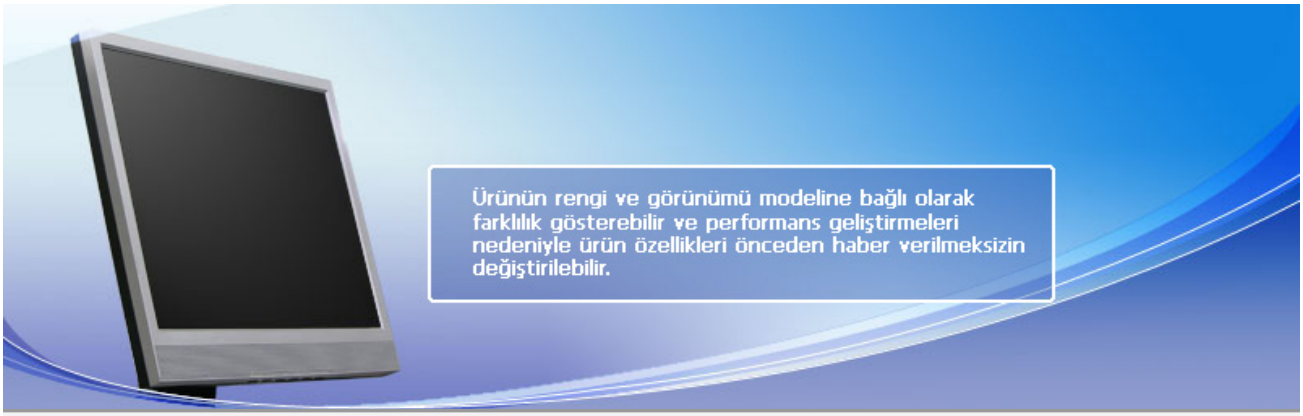
1	POWER IN noktası	Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
2	VGA IN noktası	Sinyal kablosunu, monitörün arkasındaki 15 pin D-sub bağlantı noktasına takın.
3	RS-232C Bağlantı Terminali	Bu terminale bir RS-232C kablosu bağlayın.
4	VGA OUT noktası	D-Sub kablosuyla bir monitörü diğerine bağlayabilirsiniz.
5	Kensington Kilidi	Kensington kilidi, halka açık bir yerde kullanırken sistemi fiziksel olarak bağlamak için kullanılan bir cihazdır. ※ Kilitleme cihazının ayrı olarak satın alınması gerekir. Kilitleme cihazı kullanmak için satın aldığınız yere başvurun.
6	Kablo Sabitleme Halkası	Kablo bağlantısı tamamlandığında, Kablo Sabitleme Halkasını kullanarak kabloları sabitleyin.



A Kulaklık jakı [🎧]	Kulaklığınızı bu jaka bağlayın.
B Mikrofon bağlantısı terminali (MIC)	MIC terminaline bir mikrofon bağlayın.

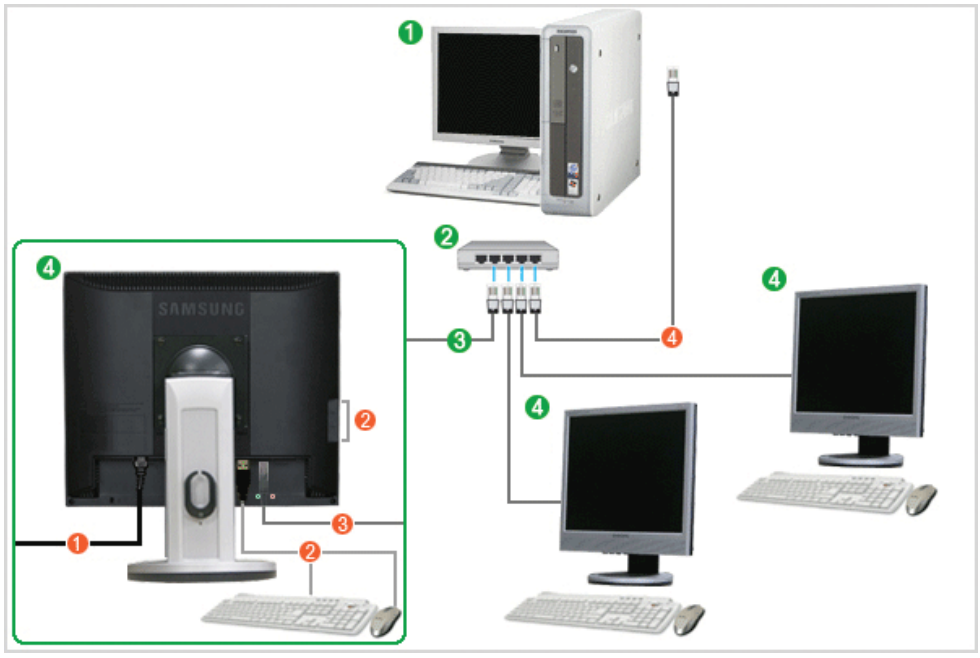
C USB (USB Bağlantı Terminali)	Fare, klavye ve harici depolama cihazları (DSC, MP3, harici hafızalar, vs.) gibi USB cihazları bağlayın.
D LAN (LAN Bağlantı Terminali)	LAN kablosunu bağlayın.
E Ses Girişi terminali	Bu Ses Girişi terminalini bir ses bağlantı kablosu kullanarak bilgisayarınızın arkasındaki Ses Çıkışı terminaline bağlayın.

※ Kablo bağlantıları hakkında daha fazla bilgi edinmek için Monitörünüzü Bağlama konusuna bakın.


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bağlantı Kabloları

LAN kablosunu kullanarak ana bilgisayara bağlama



1 Ana Bilgisayar 2 Bağlantı göbeği 3 LAN Kablosu 4 Monitör

1. Güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
2. Fareyi ve klavyeyi USB bağlantı noktalarına takın.
3. Monitörün arkasındaki LAN bağlantı noktasını, bağlantı göbeğine takın.
4. Bağlantı göbeğini ana bilgisayarın LAN bağlantı noktasına takın.

※ Ana bilgisayarın bir IP adresi olmalıdır.

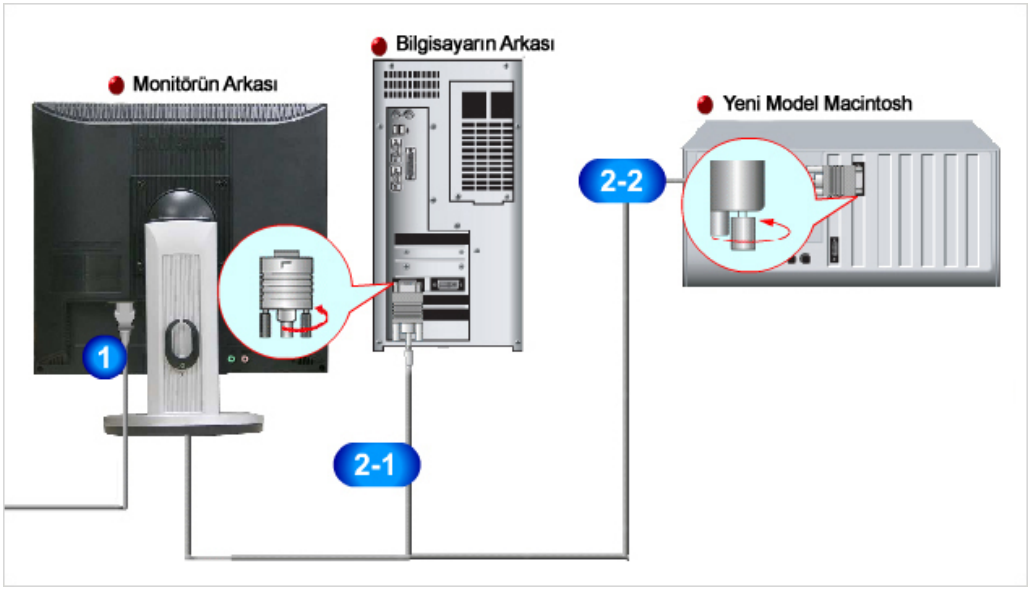
LAN'ı bağladıktan ve IP adresini ayarladıktan sonra, ana bilgisayarın ekranını, monitörde görebilirsiniz.

Monitörü doğrudan bir bilgisayara bağlamak için VGA IN bağlantı noktasını kullanın.

Monitördeki görüntüyü, projektörler gibi diğer bir görüntüleme aygıtında görüntülemek için VGA OUT bağlantı noktasını kullanın. (Sunum amaçları için)

Harici depolama cihazlarını (DSC, MP3, harici hafızalar, vs.) bağlamak için USB bağlantı noktasını kullanabilirsiniz.

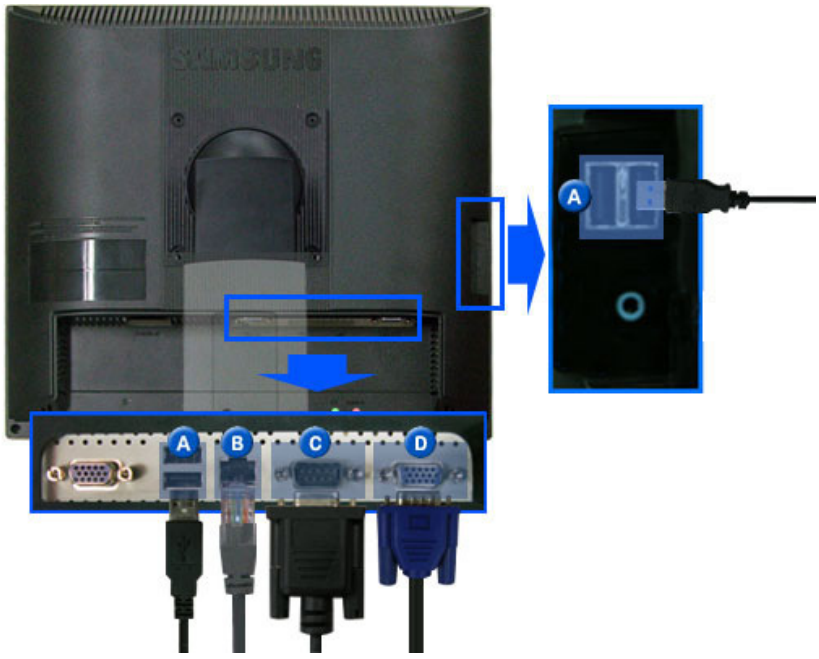
Bağlantı Kabloları (Normal monitör olarak kullanıldığında)



1. Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
   Monitörün güç kablosunu yakındaki bir prize takın.
2. Bilgisayarınız için uygun bir bağlantı kullanın.
   - 2-1 Video kartindaki D-sub (Analog) konektörü kullanilarak.
     - D-sub kablosunu, monitörünüzün arka tarafındaki VGA IN bağlantı noktasına takın.
     [VGA IN]
   - 2-2 Macintosh Kullanma
     - Monitörle Macintosh bilgisayarı bilgisayar bağlantı kablosunu kullanarak bağlayın.

※ Monitörle bilgisayar bağlıysa, açıp kullanabilirsiniz.

Harici Cihaz Bağlantısı



A USB	Fare, klavye ve harici depolama cihazları (DSC, MP3, harici hafızalar, vs.) gibi USB cihazları bağlayın.

	(USB Bağlantı Terminali)	(Ana PC'yi bağlamadan ya da MagicNet'e geçmeden bu cihazları kullanamazsanız.)
B	LAN (LAN Bağlantı Terminali)	LAN kablosunu bağlayın.
C	RS-232C Bağlantı Terminali	Bu terminale bir RS-232C kablosu bağlayın.
D	15 pin - 15 pin D-sub noktası [VGA OUT]	Başka bir monitöre bağlayarak kullanın. (Ana monitördeki görüntü, bağlı monitörde görüntülenir.)

Altlığın Kullanılması

Eğme Açısı

※ Monitör ekranını öne eğerek belirli bir açıya ayarlayabilirsiniz.

Altlık döndürme

※ Döndürülebilir altlığı kullanarak monitör ekranınızın konumunu soldan sağa kolayca ayarlayabilirsiniz.
Kurulum konumuna sabitlenmesini sağlamak için monitörün altına lastik saplamalar takılmıştır.

Diğer Altlıkların Kullanılması

Tabanı takma

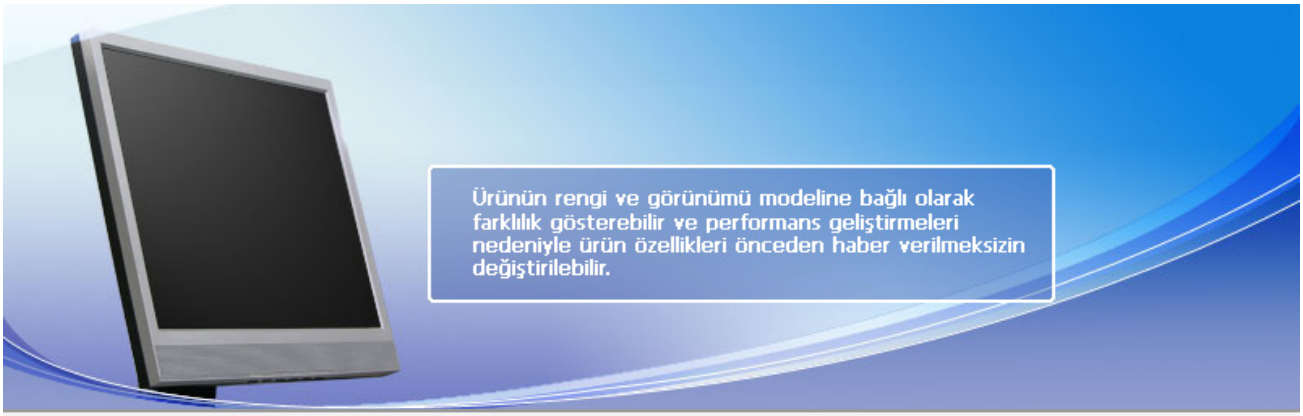
※ Bu monitörde VESA uyumlu 100 mm x 100 mm montaj arayüz parçası kullanılabilir.

A Monitör B Arayüz parçasını takma (Ayrı satılır)

1. Monitörünüzü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
2. LCD monitörü ön yüzü aşağıya gelecek şekilde, üzerinde ekranı korumak için yastık veya başka bir yumuşak malzeme bulunan düz bir yere yatırın.
3. İki vidayı sökün ve Altlığı LCD monitörden çıkarın.
4. Montaj Arayüz Parçasıyla Arka Kapaktaki Montaj Parçasında bulunan delikleri aynı hizaya getirin ve kol desteği tipindeki sehpa, duvar montaj askısı veya diğer sehpalarla gelen dört vidayı kullanarak sabitleyin.

- Standart boyuttan daha uzun vidalar kullanmayın, aksi takdirde Monitörün iç kısmı zarar görebilir.
- VESA standart vida özelliklerine uymayan duvar montajları için vidaların uzunlukları özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- VESA standart özelliklerine uymayan vidaları kullanmayın.
  Vidaları çok sıkı bağlamayın, aksi takdirde ürün zarar görebilir ya da ürünün düşmesine dolayısıyla yaralanmaya neden olunabilir.
  Samsung bu tür kazalardan sorumlu değildir.
- Samsung, VESA olmayan ya da belirtilmemiş duvar montajının kullanılmasından veya tüketicinin ürün kurulum talimatlarına uymamasından kaynaklanan ürün hasarı ya da kişisel yaralanmadan sorumlu değildir.

- Monitörü duvara takmak için, monitörü duvar yüzeyinden en az 10 cm üste takmanızı sağlayan duvara takma seti satın almanız gerekir.
- Daha fazla bilgi için en yakın Samsung Servis Merkezi'ne başvurun. Samsung Electronics burada belirtilenlerden farklı bir taban kullanımından kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.
- **Lütfen Duvar Askısını Uluslararası standartlara uygun biçimde kullanın.**


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Windows Xpe Kullanma

XPe İstemcisi nedir?

Microsoft Windows XP Embedded (XPe) istemcisi Microsoft Windows XP Embedded işletim sistemini kullanır. Bir XPe istemcisi bir Citrix ICA sunucusuna ya da Microsoft RDP hizmetini sağlayabilecek başka bir sunucuya bağlandığında klavyenin, farenin, ses/videonun ve ekranın verileri istemciyle sunucu arasındaki ağ üzerinden aktarılır.

Bağlanılabilir Sunucular

Bir Citrix ICA (Independent Computing Architecture - Bağımsız Bilgi İşlem Mimarisi) Sunucusu

- Terminal hizmetlerinin ve Citrix MetaFrame'in kurulu olduğu bir Microsoft Windows 2000/2003 Server
- Citrix Meta Frame'in kurulu olduğu bir Microsoft Windows NT 4.0 Server

Bir Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol – Uzak Masaüstü Protokolü) Server

- Terminal hizmetlerinin ve Citrix MetaFrame'in kurulu olduğu bir Microsoft Windows 2000 Server
- Bir Microsoft Windows 2003 Server
- Bir Microsoft Windows 2003 Professional

※ Bu el kitabı Windows XP Embedded İstemcisi'nin sağladığı işlevleri açıklar. Ancak, Windows XP Embedded'ın genel işlevselliklerini açıklamaz. Windows XP Embedded hakkında daha fazla genel bilgi için Microsoft tarafından sağlanan Windows XP Embedded Help'e başvurun.

Oturum Açma

Oturum Açma

İstemci başlatıldığında, kullanıcı adınızı ve parolanızı girerek sunucuya oturum açabilirsiniz. Önceden yapılandırılmış varsayılan kullanıcı adları 'Administrator' ve 'User'dır ve parolaları bir boşluktur.

Windows XP Embedded Masaüstü

Kullanıcı

Bir kullanıcı oturum açtığında aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Kullanıcı Masaüstü belirir. Kullanıcı Masaüstü'nde beliren varsayılan simgeler Citrix Program Komşuları, Uzak Masaüstü Bağlantısı ve Internet Explorer'dır. Bu bağlantıyı Başlat menüsünden de başlatabilirsiniz. Ses düzeyi simgesi, VNC sunucusu simgesi ve sistem saati Kullanıcı Görev Çubuğu'nda gösterilir.
Kullanıcı olarak oturum açıldığında sistemi hatalı kullanıcı eylemlerinden koruyan birçok kısıtlama vardır. Sistem sürücülerine erişemezsiniz ve sürücülerin özelliklerini yapılandırma konusunda kısıtlamalar vardır. İstemcinin gelişmiş ve ayrıntılı ayarlarını yapılandırmak için, yönetici olarak oturum açın.

Yönetici

Yönetici olarak oturum açtığınızda, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Yönetici Masaüstü belirir. Yönetici Masaüstü'nde beliren varsayılan simgeler Bilgisayarım, Ağ Bağlantılarım, Citrix Program Komşuları, Uzak Ağ Bağlantısı, Internet Explorer ve Geri Dönüşüm Kutusu'dur. Citrix Program Komşuları'nı, Uzak Ağ Bağlantısı'nı ve Internet Explorer'ı Başlat menüsünden de çalıştırabilirsiniz. Ses düzeyi simgesi, VNC sunucusu simgesi ve sistem saati Yönetici Görev Çubuğu'nda gösterilir. Program eklemek ve kaldırmak için Yönetici ayrıcalığı gerekir.

Oturumu kapat, Yeniden Başlat, Bilgisayarı kapat

- Geçerli oturumu kapatmak, istemcinizi kapatmak ya da yeniden başlatmak için Başlat menüsünü kullanın. Başlat → Kapat'ı tıklatın. Windows'u Kapat iletişim kutusu görüntülenir. Birleşik giriş kutusundan bir işlem seçip Tamam'ı tıklatın. Ctrl + Alt + Del tuşlarına basıldığında çıkan Windows Güvenlik iletişim kutusunu kullanarak da oturumu ya da istemcinizi kapatabilirsiniz. 'Otomatik Oturum Açmaya Zorla' etkinleştirilmişse her oturum kapatışınızdan sonra hemen yeniden oturum açılacaktır.

- İstemci Oturumunu kapatma, Yeniden Başlatma ve Kapatma EFW'nin (Enhanced Write Filter – Geliştirilmiş Yazma Filtresi) işlemlerine etki ederler. Değiştirilmiş sistem yapılandırmasını korumak için geçerli sistem oturumunun bir önbelleğini flash belleğe kaydetmelisiniz. Bunu yapmamak istemci kapatıldığında ya da yeniden başlatıldığında değiştirilmiş yapılandırmanın kaybedilmesine neden olur. (Oturumu kapatmanız durumunda, yapılandırma tekrar oturum açtığınızda hatırlanır.)
  Geliştirilmiş Yazma Filtresi hakkında daha fazla bilgi içinProgram Yardımı'na başvurun.

Programlar

- XPe İstemcisi istemci/sunucu tabanlı bir bilgi işlem platformudur. Bu platformda, istemci bir programa her ihtiyaç duyduğunda sunucuya erişir ve sunucudan sadece kullanıcı arabirimi ekranlarını alır. Bu yüzden, istemcinin sunucuya erişmesine ve kullanıcı görevlerini yapmasına yardımcı olmak için ICA, RDP ve VNC gibi XPe İstemcisi'ne kurulu olan çeşitli programlar kullanılır.

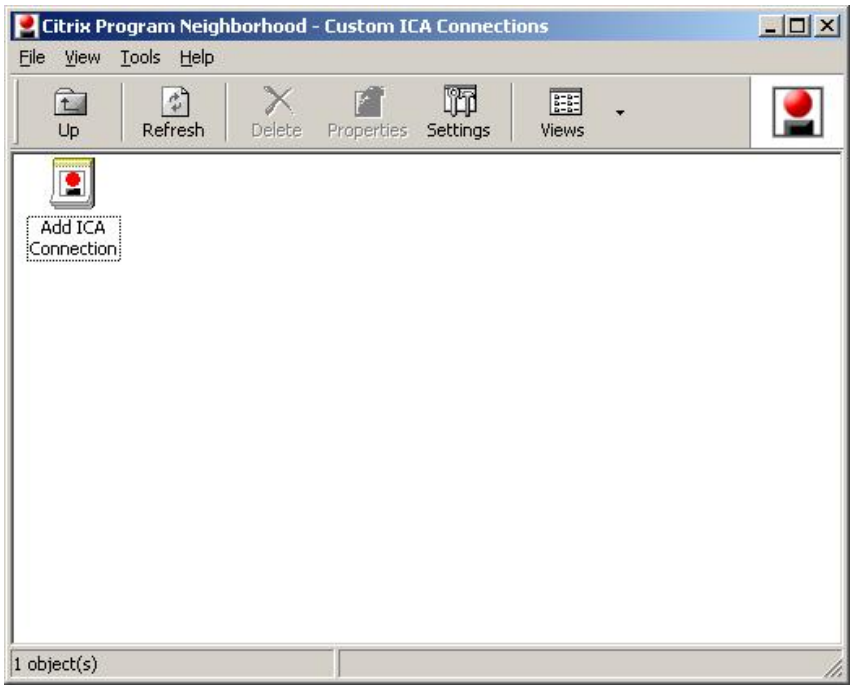
Citrix Program Komşuları

Independent Computing Architecture (Bağımsız Bilgi İşlem Mimarisi - ICA) sunucudaki uygulamaları temellerine bakmaksızın çok çeşitli platformlardan kullanmanıza izin verir.
ICA MetaFrame Sunucusu uygulamanın dahili mantığını kullanıcı arabiriminden ayırır. Bu ayrım nedeniyle, kullanıcılar istemcide sadece kullanıcı arabirimiyle çalışırlar. Gerçek uygulama %100 sunucu üzerinde çalıştırılır. Ek olarak, bir uygulamayı ICA üzerinden çalıştırmak yerel olarak çalıştırmakla karşılaştırıldığında sadece yaklaşık %10 bant genişliği kullanır. Kullanıcılar ICA'nın bu özelliğini kullanarak istemcide yerel olarak çalışmaya göre daha fazla iş yapabilirler. ICA'nın çekirdek teknolojileri şöyledir:

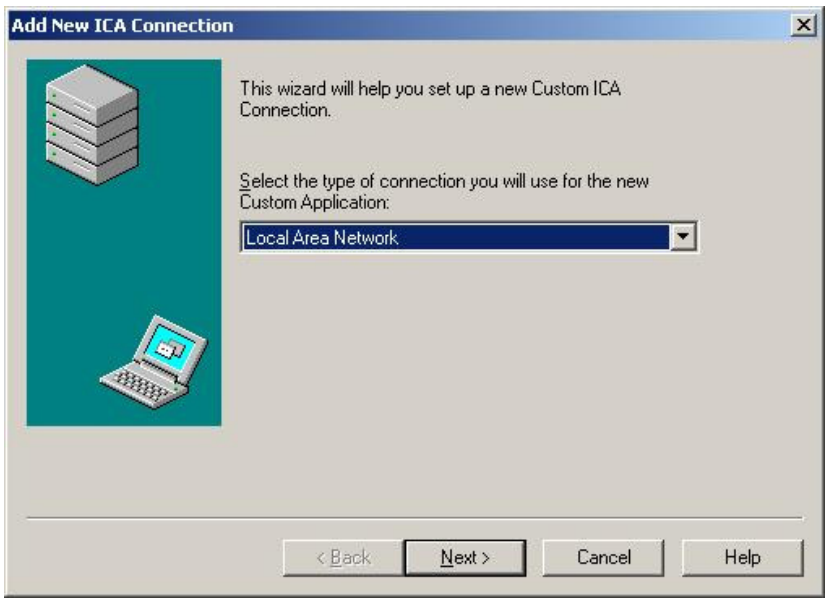
- Hafif Kaynak
  ICA çalıştırmak için Düşük sistem gereksinimleri, Intel 286 işlemcisi ve 640K RAM'i olan bir bilgisayar yeterlidir. Bu ICA'nın şu an var olan bütün bilgisayarlar üzerinde çalıştırılabileceği anlamına gelir.
- İnce Tel
  ICA protokolünün gerek duyduğu varsayılan bant genişliği ortalama 20 kbps'dir. Dolayısıyla, Çevirmeli ya da ISDN bir bağlantı ile bile uygun bir performans korunur. Ne kadar büyük olurlarsa olsunlar bütün programlar düşük bant genişliğinde kararlı olarak çalıştırılabilirler.
- Evrensel Uygulama İstemcisi
  Citrix ICA protokolü kullanıcı arabirimini uygulamadan ayırır. Bir uygulama WinFrame çok kullanıcılı uygulama sunucusu üzerinde çalıştığında, kullanıcı arabirimi Winframe'in hafif istemci yazılımı üzerinde çalışır. Bu yüzden, herhangi bir ortamda uygulamaları hızlı çalıştırmak mümkündür.
- Platformdan Bağımsız
  ICA niteliği gereği işletim sistemi platformuna bakmaksızın işletilir. UNIX, OS/2, Macintosh ve DOS dışı ortamlar için istemciler zaten piyasada olduğu için Windows uygulamalarını bu işletim sistemlerinde çalıştırabilirsiniz.

Citrix Program Komşuları, bu ICA bağlantılarını yöneten bir programdır. Citrix Program Komşuları'nı başlatmak için Başlat → Programlar → Citrix→ MetaFrame Erişim İstemcileri → Program Komşuları'nı seçin, ya da Citrix Program Komşuları simgesini çift tıklatın.

Yeni bir ICA bağlantısı oluşturmak için ICA Bağlantısı Ekle simgesini çift tıklatın ve şu adımları izleyin:



1. Oluşturulacak bağlantı tipini seçin.


Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Back
Next >
Cancel
Help

2. Bağlantı adını ve sunucu adını (IP adresi ya da DNS adı) yazın.

Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
168.192.1.2
Server Location...
< Back
Next >
Cancel
Help

3. Gönderilecek ve alınacak verilerin sıkıştırılma derecesini ve oturumlar için güvenilirlik derecesini yapılandırın.

4. Sunucuya otomatik olarak oturum açmak için kullanıcı adınızı, parolanızı ve etki alanınızı girin. Şimdi girmezseniz, sunucuya bağlandığınız anda girmeniz istenecektir.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Back
Next >
Cancel
Help

5. Gösterilecek pencerenin rengini ve boyutunu belirtebilirsiniz.

Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Back
Next >
Cancel
Help

6. Bir bağlantı başarılı olursa, sunucunun masaüstü istemci üzerinde belirir. Bu aşamada bir uygulamanın otomatik olarak çalışmasını sağlayabilirsiniz.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Back
Next >
Cancel
Help

7. Yeni bağlantıyı oluşturmayı tamamlamak için Son'u tıklatın.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Back
Finish
Cancel
Help

※ ICA İstemci Programı hakkında daha fazla bilgi için Citrix web sitesini ziyaret edin.

Uzak Masaüstü Bağlantısı

Çalışan bir terminal sunucusunu ya da başka bir bilgisayarı (Windows 95 ya da üstü) uzak masaüstü bağlantısı vasıtasıyla uzaktan kontrol edebilirsiniz.

Uzak Masaüstü

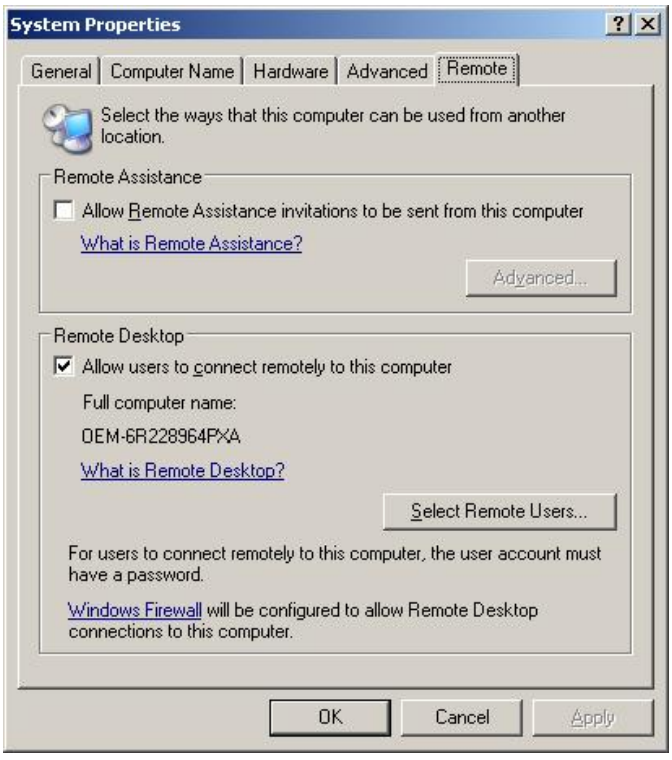
- Uzaktan kontrol edilecek bilgisayarda Windows XP Professional ya da Windows 2000/2003 Server kurulu olmalıdır. Bu bilgisayara ana bilgisayar adı verilir.
- Windows 95 üstü işletim sisteminde çalışan bir uzak bilgisayar gereklidir. Bu bilgisayara istemci adı verilir. İstemcide uzak masaüstü bağlantısını sağlayan istemci yazılımı kurulu olmalıdır.
- Ayrıca Internet'e de bağlı olmalısınız. Geniş bant Internet bağlantısı yüksek performans için yararlıdır. Ancak, uzak masaüstü ana bilgisayarı uzaktan kontrol etmek için görüntü verileri ve klavye verileri dahil olmak üzere minimum bir veri seti aktardığı için, geniş bant bir Internet bağlantısı gerekli değildir. Uzak masaüstünü düşük bant genişlikli bir Internet bağlantısında çalıştırabilirsiniz.

※ Windows XP Professional'da bir uzak masaüstü çalıştırırken bilgisayarınızın işletim sistemini kullanamazsınız.

Bilgisayarınızı Ana Bilgisayar olarak etkinleştirme

Uzak Masaüstü özelliğini başka bir bilgisayardan kontrol etmek için etkinleştirmelisiniz. Bilgisayarınızda Uzak Masaüstü'nü etkinleştirmek için yönetici ya da Administrators grubunun bir üyesi olarak oturum açmalısınız. Şu adımları izleyin:

- Denetim Masası'ndaki Sistem klasörünü açın. Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'a gelin, Denetim Masası'nı tıklatın ve Sistem simgesini çift tıklatın.
- Uzak sekmesinde "Kullanıcıların bu bilgisayara uzaktan bağlanmasına izin ver" onay kutusunu seçin.
- Bilgisayarınıza uzaktan bağlanmak için doğru izinlere sahip olduğunuzdan emin olun ve Tamam'ı tıklatın.
- Bilgisayarınızı çalışır ve Internet erişimiyle istemcinin ağına bağlanmış halde bırakın.


System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964PXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

İstemci'de bir Uzak Masaüstü Oturumu başlatın.

Ana bilgisayarınızı uzak bağlantılara izin verecek şekilde etkinleştirip Windows tabanlı bir istemci bilgisayara istemci yazılımını kurduğunuzda bir Uzak Masaüstü oturumu başlatmaya hazırsınız demektir.
Önce istemci bilgisayarınızdan ana bilgisayarınıza bir sanal özel ağ ya da uzaktan erişim hizmeti bağlantısı kurmalısınız.

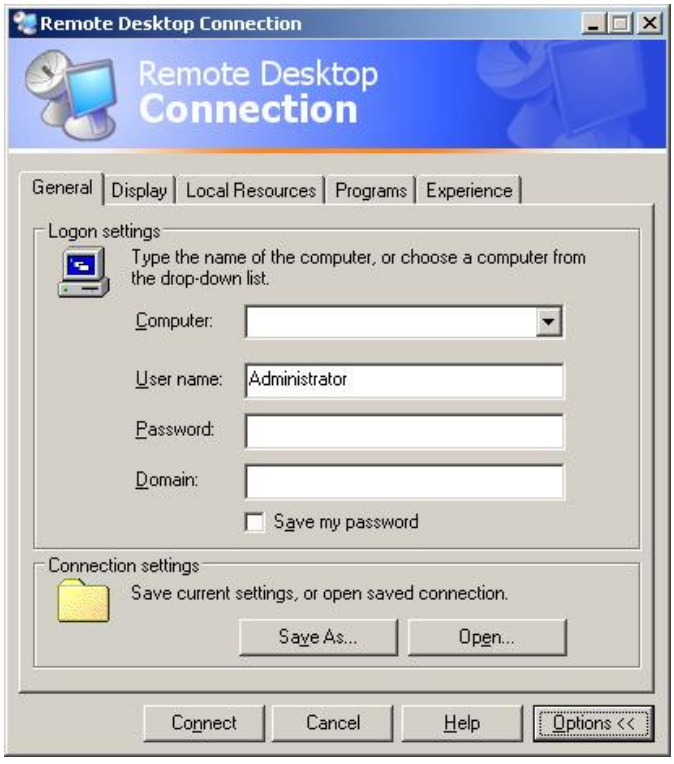
1. Başlat'ı seçin, Programlar'a gelin, sonra Uzak Masaüstü Bağlantısı'nı tıklatın. Ya da Uzak Masaüstü Bağlantısı simgesini çift tıklatın.

   Uzak Masaüstü Bağlantısı penceresi açılacaktır.

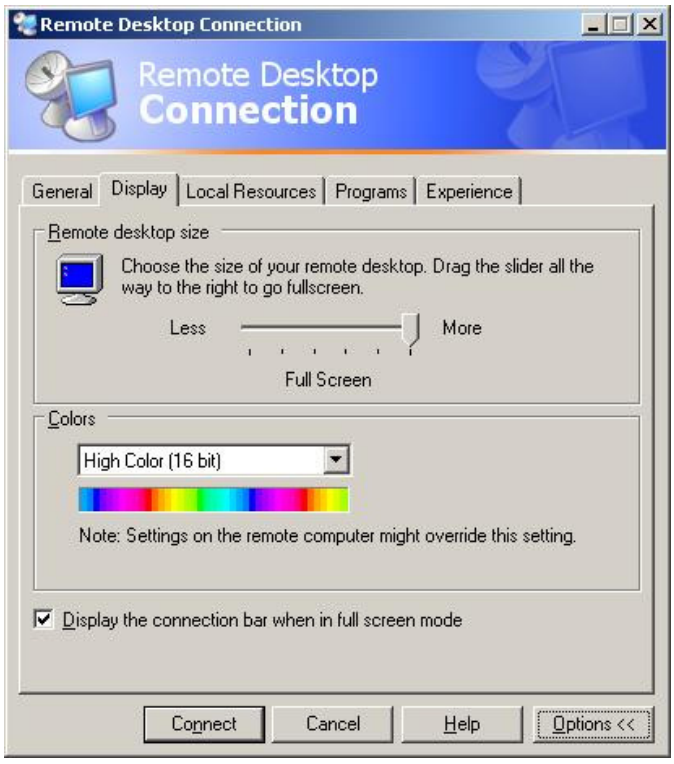
2. Ana bilgisayarın adını girin. Ayrıntılı ayarları Seçenekler düğmesini tıklatarak yapılandırabilirsiniz.

3. Seçenekler

   - Genel: Ana bilgisayara bağlanmak için oturum açma bilgisini girin. Ana bilgisayara otomatik olarak oturum açmak için kullanıcı adınızı ve parolanızı girin.



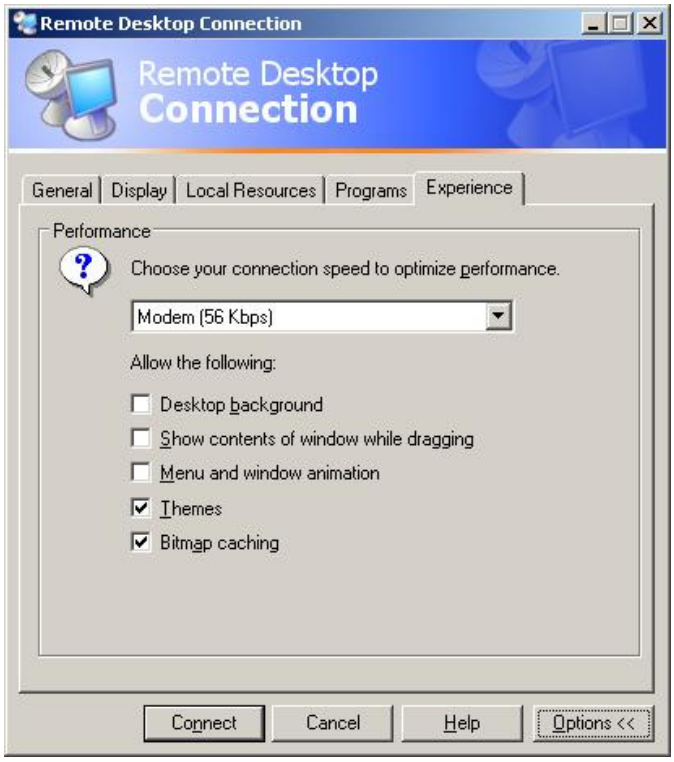
   - Görüntü: Uzak Masaüstü Bağlantısı sıkıştırılmış ekran verileri gönderir ve alır. Çözünürlüğü ve renk kalitesini yüksek seçeneğine getirirseniz, hız azalabilir.



- Yerel Kaynak: Hard disklerin ve bağlantı noktalarının kullanılıp kullanılmayacağını belirtin.

- Programlar: Bağlandığınızda Masaüstü'nün mü görüntüleneceğini, yoksa bir uygulamanın mı çalıştırılacağını belirtin. Varsayılan 'Masaüstü'dür.

- Deneyim: Bağlantı hızınızı seçebilir, ortam seçeneklerini seçip paylaşabilirsiniz.



4. Bağlan'ı tıklatın. Windows'a Oturum Aç iletişim kutusu belirir.

5. "Windows'a Oturum Aç" iletişim kutusuna kullanıcı adınızı, parolanızı ve etki alanınızı (gerekiyorsa) yazın, sonra Tamam'ı tıklatın. Uzak Masaüstü penceresi açılacak ve ana bilgisayardaki masaüstü ayarlarını, dosyaları ve programları göreceksiniz.

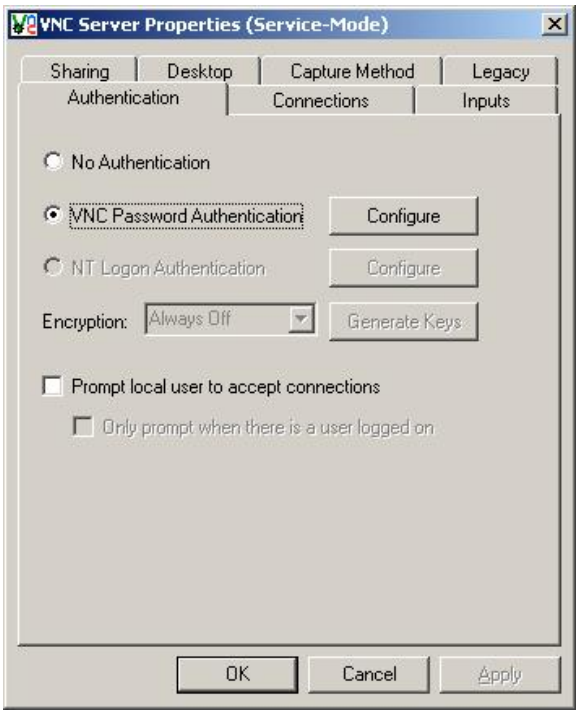
※ Uzak Masaüstü Bağlantıları hakkında daha fazla bilgi için Microsoft web sitesi'ni ziyaret edin.

RealVNC Sunucusu

RealVNC (Virtual Network Computing - Sanal Ağ Bilgi İşlemi) ağ üzerindeki başka bir bilgisayara bağlanıp onu uzaktan kontrol etmenize izin veren bir yazılım programıdır. RealVNC benzer bir işlevi olan Windows terminal hizmetiyle karşılaştırıldığında sunucuya aynı anda yalnızca bir yöneticinin bağlanmasına izin verir. Yani başka biri sunucuya yönetici olarak bağlanırsa, önceki yönetici bağlantısı kesilir.
RealVNC'de, sunucu ve izleyici birbirleriyle VNC protokolü vasıtasıyla haberleşirler. Uzaktan kontrol

etmek istediğiniz bilgisayara RealVNC sunucusu, RealVNC sunucusunun kurulu olduğu bilgisayarı uzaktan kontrol eden bilgisayara ise bir VNC izleyicisi kurmalısınız. Bu yüzden, RealVNC sunucu programı bir Windows XP Embedded istemcisine kurulur.

Bu programı kullandığınızda istemcinin sorunlarını çözmek için doğrudan bulunduğu yere gitmenize gerek kalmaz. Bunun yerine istemciye sunucudan bağlanır ve sorunları uzaktan çözersiniz. Bu nedenle, RealVNC'nin kullanımı çok faydalıdır.
RealVNC sunucu özelliklerini sadece yöneticiler yapılandırabilirler. RealVNC'nin yapılandırma iletişim kutusunu görüntülemek için sistem tepsisindeki RealVNC simgesini çift tıklatın. Bu iletişim kutusundan, bir VNC sunucusu çalıştırabilir ve parolasını ve çeşitli özelliklerini yapılandırabilirsiniz. Varsayılan parola 'Administrator' olarak belirlenmiştir. Bunun büyük-küçük harf duyarlı olduğuna dikkat ediniz.



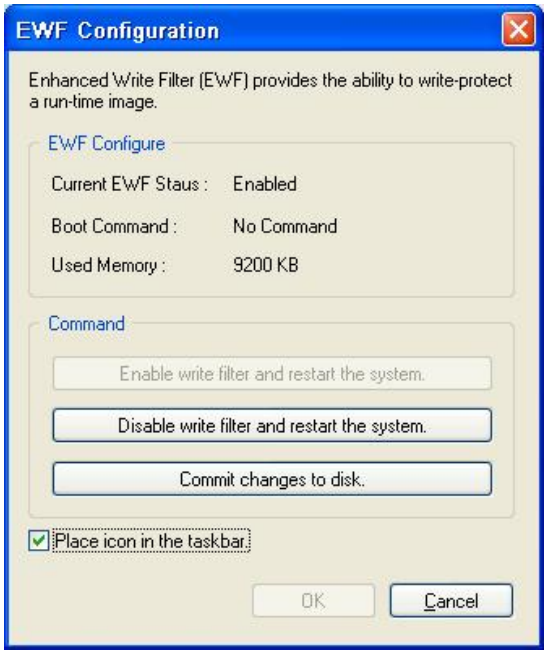
Internet Explorer

XPe İstemcisi Internet Explorer'ı içerir. Bütün kullanıcıların bu programı çalıştırma izni vardır. Internet Explorer hakkında daha fazla bilgi edinmek için Microsoft web sitesini ziyaret edin.

Geliştirilmiş Yazma Filtresi

Geliştirilmiş Yazma Filtresi (EWF – Enhanced Write Fitler) bir flaş birimini yazma erişiminden korur ve sonuç olarak da flaş cihazının ömrünü muhafaza eder. EWF bir flaş birime doğrudan erişime izin vermek yerine istemciye açılan bir önbellek üzerinden okuma ve yazma erişimi sağlar.

Önbellekte depolanan veriler sadece istemci çalışırken etkilidir. Önbelleğe atılan veriler istemcinizi yeniden başlattığınızda ya da kapattığınızda kaybolacaktır. Bu yüzden, kayıt defterine, sık kullanılanlara ve çerez klasörlerine, vb. yazılan verileri depolamak için, önbellekte depolanan içerik flaşa aktarılmalıdır. Bellek yetersizliği nedeniyle önbelleğe yazmak mümkün olmadığında bir hata mesajı görüntülenir. Eğer bu mesaj görüntülenirse, EWF önbelleğini boşaltmak için EWF'yi devre dışı bırakmanız gerekir. Kullanıcı EWF Yöneticisi'ni açmak için ekranın sağ alt tarafındaki tepside bulunan EWF simgesini çift tıklatabilir. Kullanıcı komut isteminde EWF yönetim komutları girerek de EWF yapılandırmasını değiştirebilir. Bu görev için yönetici ayrıcalığı gereklidir.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 9200 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

Disk yazma korumasını etkinleştirin ve bilgisayarınızı yeniden başlatın

- EWF devre dışıysa, etkinleştirin. Bu öğe seçilirse, önbellek boşaltılır ve EWF etkinleştirilir. Bilgisayarınız yeniden başlatıldıktan sonra, istemcinin yapılandırmaları ve dosya sistemi bilgileri bir önbelleğe yazılır. Bu işlemi komut isteminde “ewfmgr.exe c: -enable” girip bilgisayarınızı yeniden başlatarak da yapabilirsiniz.

Disk yazma korumasını devre dışı bırakın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın

- Bu öğe EWF çalışıyorken etkinleşir. Bu öğe seçilirse, istemcinin geçerli durumları (önbelleğe kayıtlıdır) bir flaş birimine kaydedilir ve EWF devre dışı bırakılır. Bilgisayarınız yeniden başlatıldıktan sonra, istemcinin yapılandırmaları ve dosya sistemi bilgileri bir flash belleğe yazılır. Bu işlemi komut isteminde “ewfmgr.exe c: -commitanddisable" girip bilgisayarınızı yeniden başlatarak da yapabilirsiniz.

Değişiklikleri bir diske yaz

- Bu öğe EWF çalışıyorken etkinleşir. Bu öğe seçilirse, istemcinin geçerli durumları (önbelleğe kayıtlıdır) bir flaş birimine kaydedilir. Ancak, EWF’nin durumu değiştirilmez. Bu işlemi komut isteminde “ewfmgr.exe c: -commit” girerek de yapabilirsiniz.

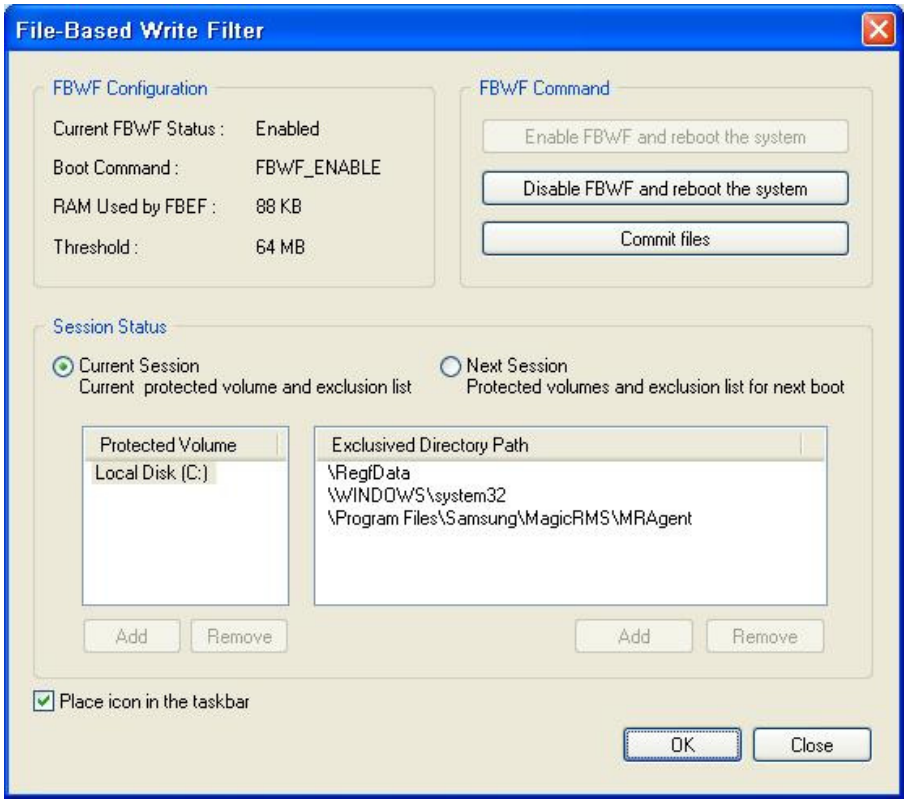
※Korumalı birimlerin yapılandırmalarını komut isteminde “ewfmgr.exe c:” girerek görüntüleyebilirsiniz.

Dosya Tabanlı Yazma Filtresi (FBWF)

Dosya Tabanlı Yazma Filtresi (FBWF) herhangi bir yetkisiz kullanıcının istemcinin belleğinin üzerine yazmasını engeller. FBWF, belleğe aşırı yazmayı kısıtlayarak istemciyi uzun süre kullanmanıza imkan sağlar. Giriş/Çıkış isterseniz FBWF, belleğin korunabilmesi için istemciyi bellek yerine önbelleği kullanarak çalıştırır.

Önbelleğe kaydedilen veriler istemci normal çalışırken korunur. Yeniden başlatılınca veya çıkış yapılınca kaldırılır. Değişiklikleri kaydetmek için commit komutunu kullanarak ilgili dosyayı diske yazmanız gerekir. Hangi dosyanın değiştiğini bilmiyorsanız FBWF'yi devre dışı bırakın, değiştirin ve yeniden etkinleştirin.

Bir komut isteminde fbwfmgr komutunun çeşitli seçeneklerini kullanarak FBWF'yi kontrol edebilirsiniz.



FBWF'yi Ayarlama

- Geçerli FBWF durumu: FBWF'nin geçerli durumunu gösterir (Etkin veya Devre Dışı).
- Boot command: Sonraki açılışta uygulanacak FBWF komutunu gösterir.
- Kullanılan bellek: FBWF'nin kullandığı RAM boyutunu gösterir. Geçerli durum "Devre Dışı" olarak ayarlanmışsa kullanılan bellek 0 KB olarak gösterilir.
- Maksimum bellek: FBWF'nin kullanabileceği maksimum RAM boyutunu gösterir.

FBWF Komutu

- FBWF'yi etkinleştir ve sistemi yeniden başlat: Devre dışı bırakılan FBWF'yi etkinleştirir ve istemciyi yeniden başlatır. İstemci yeniden başlamazsa yalnızca boot komutu, BWF_ENABLE olarak değişir ve geçerli durum değişmez.
- FBWF'yi devre dışı bırak ve sistemi yeniden başlat: Etkinleştirilen FBWF'yi devre dışı bırakır ve istemciyi yeniden başlatır. İstemci yeniden başlamazsa yalnızca boot komutu, FBWF_DISABLE olarak değişir ve geçerli durum değişmez.
- Değişiklikleri diske yaz: Disk FBWF tarafından korunsa bile kaydetmek istediğiniz dosyaları ekleyebilir veya silebilirsiniz. Değişiklikleri diske yazmak için [Değişiklikleri diske yaz] düğmesini tıklatın.

Oturum Durumu

- Geçerli oturum: FBWF tarafından korunan birimleri ve bu birimlerdeki FBWF koruması dışında bırakılan klasör ve dosyaların bir listesini gösterir.
- Sonraki oturum: İstemcinin bir sonraki açılışında FBWF tarafından korunacak birimleri seçin. Ayrıca, FBWF koruması dışında bırakmak istediğiniz klasör ve dosyaları da seçin.

Windows Media Player

XPe İstemcisi Windows Media Player 6.4'ü içerir. Windows Media Player ile web sitesindeki ses ve video dosyalarını oynatabilirsiniz.

Denetim Masası

Windows Güvenlik Duvarı

Windows Güvenlik Duvarı istemcinizi daha fazla koruyun. Windows Güvenlik Duvarı diğer bilgisayarlardan istemcinize gelen verileri kısıtlamanıza izin verir, dolayısıyla istemcinizin verilerini daha verimli şekilde kontrol etmenize yardımcı olur. Ayrıca istemcinizle ağ bağlantılarınız arasında bir bariyer oluşturarak diğer ağlardan gelen izinsiz erişimleri, virüsleri, solucanları da azaltır.
Güvenlik duvarını Internet'ten ve diğer ağlardan gelen verileri tanımlayan bir nöbetçi olarak düşünebilirsiniz. Bilgisayarınıza gelen veriler güvenlik duvarı ayarlarına göre ya kabul edilir ya da reddedilir.
Windows Güvenlik Duvarı varsayılan olarak istemcinizde kurulu ve etkindir. Ancak, yöneticiniz onu kapatabilir. Başka bir güvenlik duvarı seçip etkinleştirebilirsiniz. Dolayısıyla, Windows Güvenlik Duvarı kullanmanız gerekli değildir. Diğer güvenlik duvarlarının işlevlerini değerlendirin ve gereksinimlerinize en iyi uyanını seçin. Başka bir güvenlik duvarı kurup çalıştırmak için, Windows Güvenlik Duvarı'nı kapatmalısınız.

Windows Güvenlik Duvarı'nı açmak ya da kapatmak için yönetici olarak oturum açmalısınız. Windows Güvenlik Duvarı'nı açmak ya da kapatmak için şu adımları izleyin.

1. Windows Güvenlik Duvarı'nı çalıştırın.

2. Genel sekmesi altında şu seçeneklerden birini tıklatın.
   - **Açık (önerilir)**: Bu normal kullanım için önerilen ayardır.
   - **Özel durum olmaksızın açık**: Bu ayar, Özel Durumlar sekmesinde seçilen programlar ve hizmetler de dahil olmak üzere istemcinize gelen bütün istenmeyen erişimleri engeller. İstemcinizi maksimum korumanız gerektiğinde bu ayarı kullanın.
   - **Kapalı (Önerilmez)**: Windows Güvenlik Duvarı'nı kapatmak istemcinizi ve ağınızı virüslere ve zorla giriş yapanlara karşı daha savunmasız bırakabilir.

Yapılandırma Yardımcı Programları

Yerel Sürücü

C Sürücüsü

C sürücüsü sistem için kullanılır. 3MB'den az yer kalmışsa, istemci İşletim Sistemi çalışamaz. Dolayısıyla, her zaman yeterli boş yer olduğundan emin olun. EWF C sürücüsüne doğrudan yazılmasını önleyerek boş yerin korunmasına yardımcı olabilir.

Dosyaları Kaydetme

İstemciniz flash belleğin sabit bir boyutunu kullanır. Dolayısıyla, dosyaları istemciniz yerine sunucuya kaydetmek daha iyidir.

Bir Ağ Sürücüsünü Eşleştirme

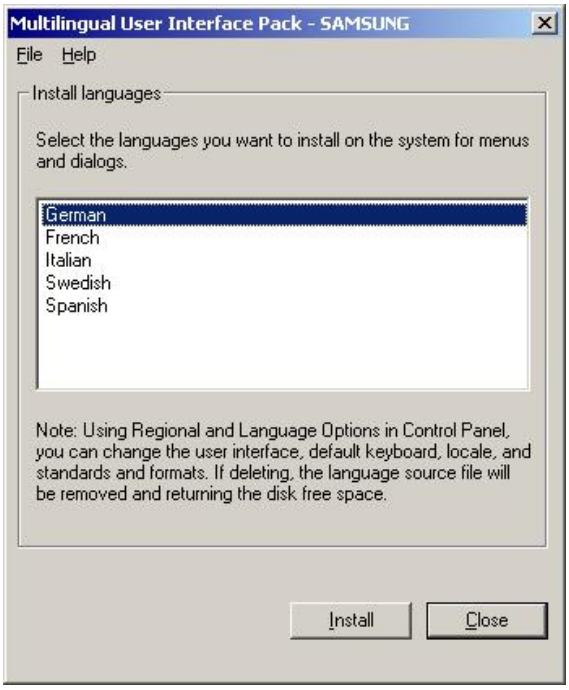
Yönetici, klasörü bir ağ sürücüsüne eşleştirilebilir. İstemciyi yeniden başlattıktan sonra eşleştirme bilgilerini korumak için bu talimatları dikkatle izleyin.

- Ağ Sürücüsüne Bağlan iletişim kutusundaki Oturum Açıldığında Yeniden Bağlan onay kutusunu seçin.
- EWF veya FBWF etkinleştirilirse değişiklikler diske kaydedilir.

MUI'yi (Multi-language User Interface – Çok Dilde Kullanıcı Arabirimi) kurma

MUI Kurulum programı XPe istemcisine diller kurmanıza yardımcı olur. Ayrıca, boş disk yerini artırmak için orijinal bir dil paketini silebilirsiniz. Varsayılan dili, standartları ya da biçimleri değiştirmek istiyorsanız, Denetim Masası'ndaki Bölgesel Seçenekler'i kullanın.

XPe istemcinize bir dil eklemek için, şu adımları izleyin:
- Yönetici olarak oturum açın.
- EWF veya FBWF etkinse yüklemeye başlamadan önce bunları devre dışı bırakmanız gerekir.
- Başlat'ı, sonra Çalıştır'ı tıklatın. Açılan kutuya muisetup.exe yazın ve Tamam'ı tıklatın. Aşağıda gösterildiği gibi, kurulabilecek dillerin bir listesi görüntülenir.
- Kurmak istediğiniz dili seçin ve Dosya menüsünden Kur'u tıklatın. Kurulum başlayacaktır.


Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

Orijinal dil paketini Dosya menüsündeki Sil menüsünü kullanarak silebilirsiniz. Bu işlem sadece orijinal dil paketini siler ve XPe İstemci'nizde kurulu olan kopyayı silmez.

Sistemi Kurtarma

Genel bakış

XPe İstemcisi ciddi bir sorunla karşılaştığınızda yedeklenmiş bir sisteme dönmenize izin veren bir kurtarma işlevi sağlar. Normal olarak çalışan bir İşletim Sistemi'nin görüntüsünü USB belleğe ya da PXE sunucusuna yedekleyebilirsiniz. İstemcinizde şu sorunlardan biri görüldüğünde yedeklenmiş bir görüntüye dönebilirsiniz:

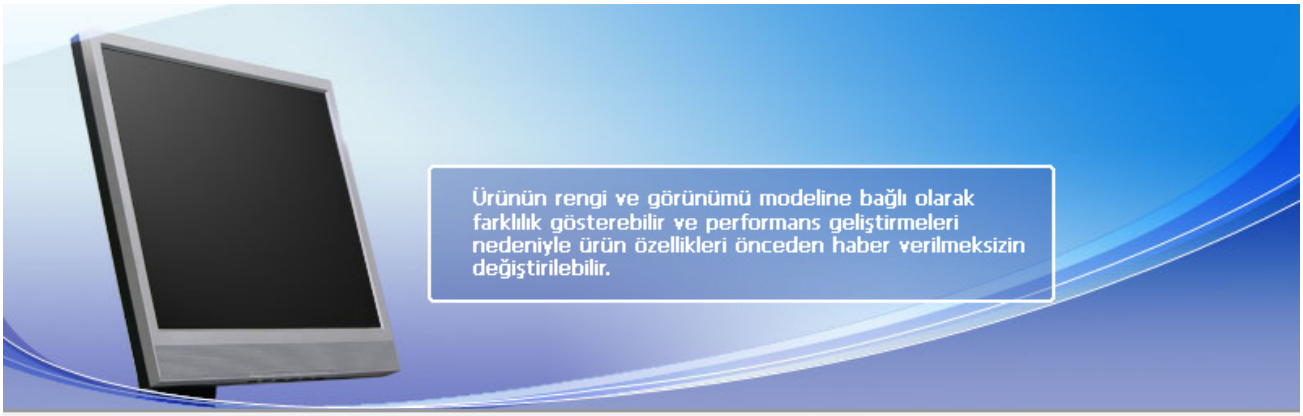
- **Bir sistem dosyası yanlışlıkla silindiğinde ya da bozulduğunda**
- **İstemci bilgisayar kararsız hale geldiğinde ya da aygıt sürücüsünde bir sorun çıktığında**
- **Yeni bir program ya da aygıt kurduktan sonra sorunlar oluştuğunda**
- **İstemci bilgisayara bir virüs bulaştığında**
- **Windows XP Embedded başlayamadığında**

Sistemi Kurtarma Yolları

- **USB Bellek Kullanarak Kurtarma**
  Bu adımları izleyerek gerekli tüm dosyaları USB belleğe kaydedebilir ve sistemi USB bellekteki yedeklenmiş sistemle başlatarak kurtarabilirsiniz.
  - USB belleğinizi önyüklenebilir hale getirmek için sistemini biçimlendirin.
  - Daha sonra geri yüklenecek Windows XP Embedded görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardımcı Programını USB belleğinize kaydedin.
  - Sistemi USB bellek ile açın.
  - USB bellekteki Windows XP Embedded görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardımcı Programını kullanarak sistemi geri yükleyin.

- **Ağdan Açma Kullanarak Kurtarma**
  Bu yöntem PXE (Preboot eXecution Environment – Açma Öncesi Yürütme Ortamı) sunucusu üzerinden sağlanır. PXE sunucusu TCP/IP, DHCP ve TFTP tabanlı bir istemci/sunucu arabirimi sağlar. Uzak konumdaki bir yöneticinin istemcinin işletim sistemini bir ağ üzerinden yapılandırmasına ve açmasına izin verir.
  - Bir PXE sunucusu kurun.
  - Daha sonra geri yüklenecek Windows XP Embedded görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardımcı Programını PXE sunucusuna kaydedin.
  - İstemciyi ağ üzerinden açın.
  - Ağ üzerinden PXE sunucusuna kaydedilmiş Windows XP Embedded görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardımcı Programını kullanarak sistemi kurtarın.

※ Daha fazla bilgi için PXE Sunucusu Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Monitör sürücüsünün yüklenmesi

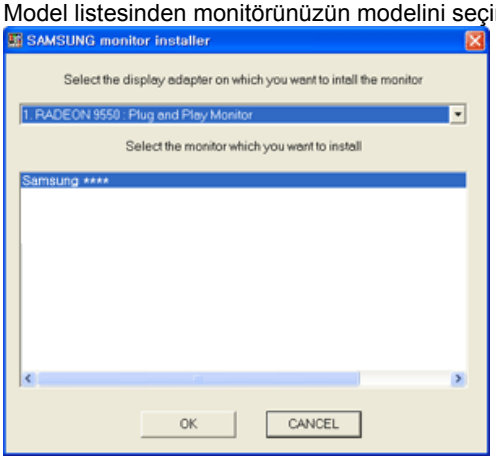
İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun yönergeleri izleyin.

Boş bir disket hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını yükleyin.

Internet web sitesi :http://www.samsung.com/ (Tüm Dünyada)
http://www.samsung.com/monitor (ABD)
http://www.sec.co.kr/monitor (Kore)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Çin)

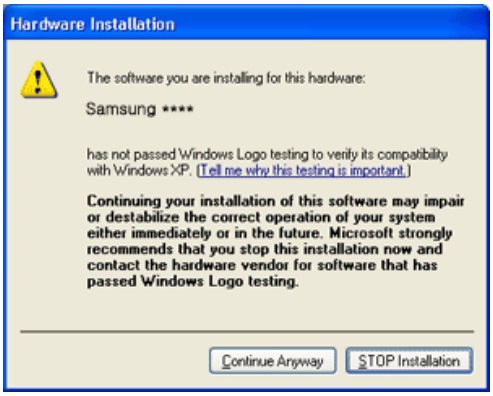
Monitör sürücüsünün yüklenmesi (Otomatik)

1. CD-ROM sürücüsüne CD'yi takın.
2. "Windows"nü tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "Tamam" düğmesini tıklatın.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın.
Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın. (Microsoft® Windows® XP/2000 İşletim Sistemi)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.
Sertifikalı sürücü Samsung Monitör Giriş Sayfası'nda

http://www.samsung.com/

5 Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Monitör sürücüsünün yüklenmesi (Manuel)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ İşletim Sistemi

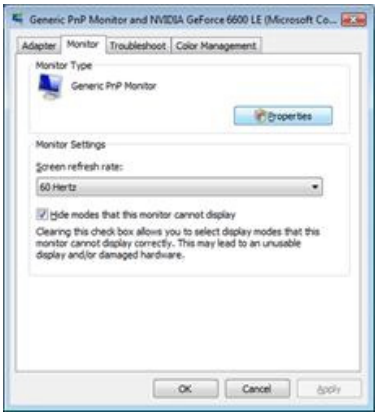
1 CD-ROM sürücüsüne Kılavuz CD'nizi takın.
2 (Başlat) ve "Denetim Masası"'nı tıklatın. Sonra, "Görünüm ve Kişiselleştirme" öğesini çift tıklatın.

3 "Kişiselleştirme" ve sonra "Görüntü Ayarları"'nı tıklatın.

4

"Gelişmiş Ayarlar…" seçeneğini tıklatın.

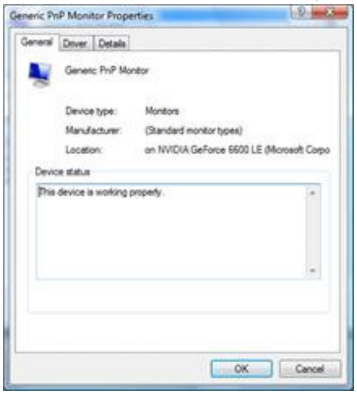
5 "Monitör" sekmesindeki "Özellikler" seçeneğini tıklatın. "Özellikler" düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.
Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi “Windows şunları gerektirmektedir…” görüntülenirse, "Devam'ı" tıklatın.

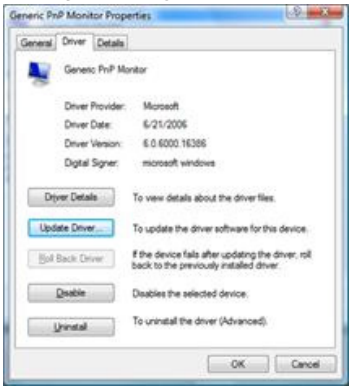

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.
Sertifikalı sürücü Samsung Monitör Giriş Sayfası'nda

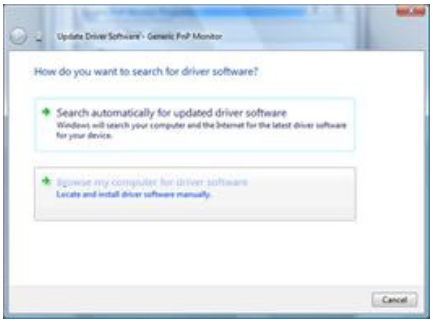
http://www.samsung.com/

6 "Sürücü" sekmesinde "Sürücüyü Güncelleştir…" düğmesini tıklatın.



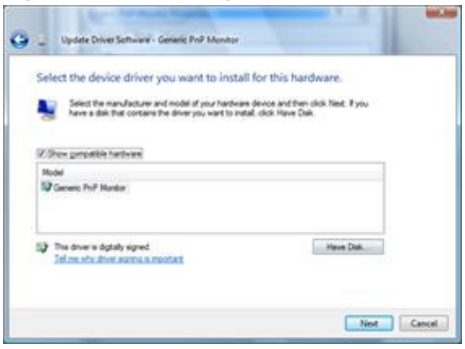


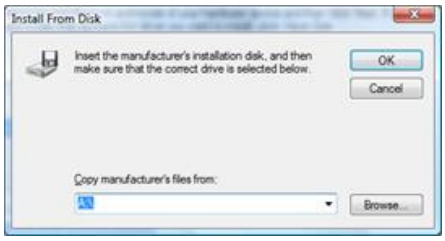
7 "Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat" onay kutusunu işaretleyin ve "Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver" seçeneğini tıklatın.


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device.
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

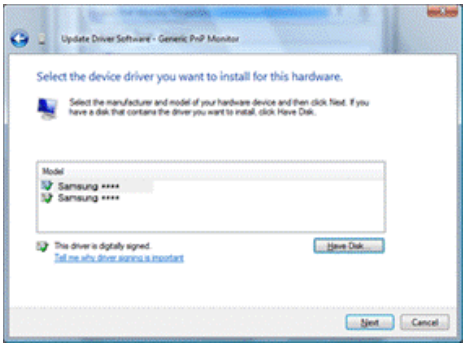
Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. "Disketi Var…" düğmesini tıklatın ve sürücü kurulumunun bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "Tamam" düğmesini tıklatın.

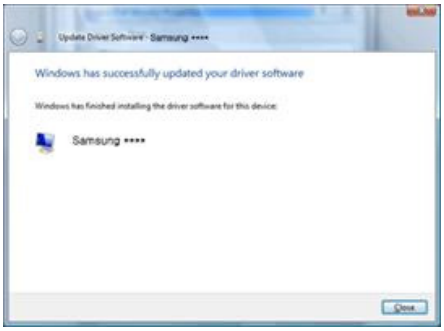


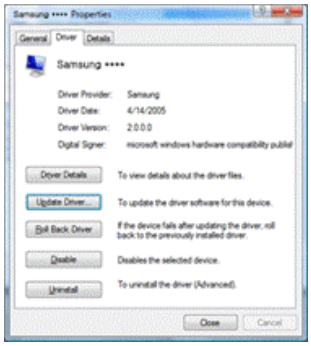

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

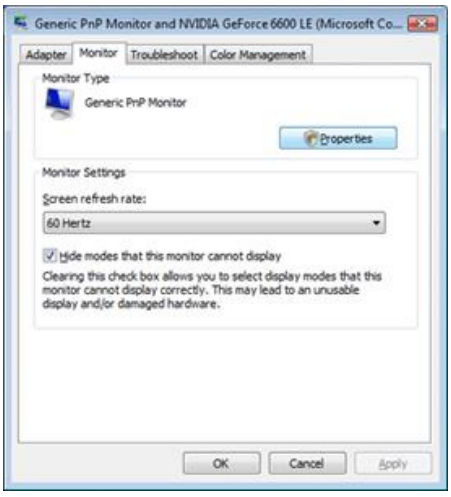
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "İleri" düğmesini tıklatın.

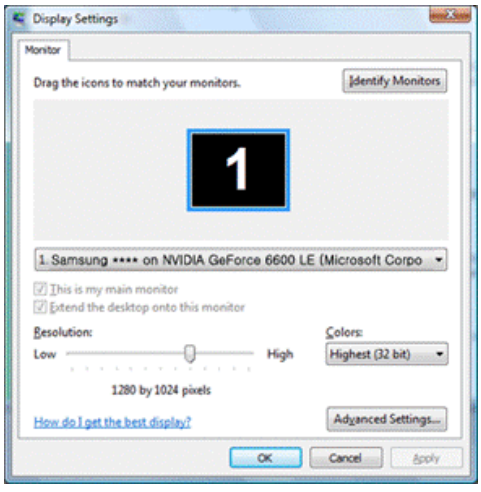


10. Sırayla gelen ekranlarda "Kapat"→ "Kapat" → "Tamam" → "Tamam" düğmelerini tıklatın.



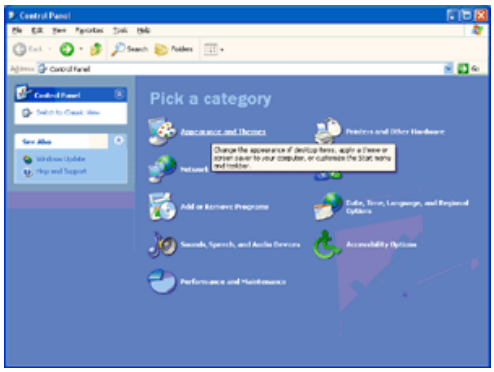



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

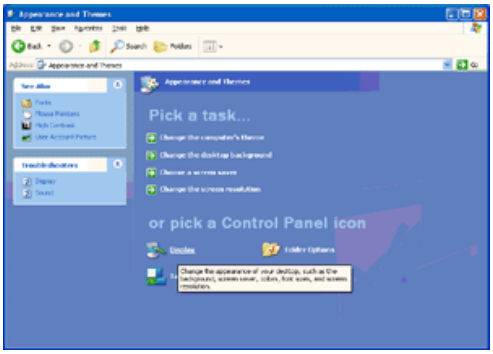


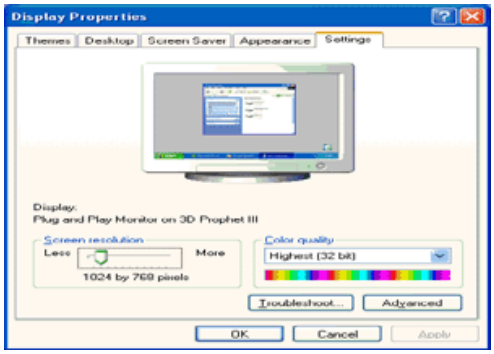
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

1. CD-ROM sürücüsüne CD'yi takın.
2. "Başlat" → "Denetim Masası" seçeneklerini tıklattıktan sonra "Görünüm ve Temalar" simgesini tıklatın.

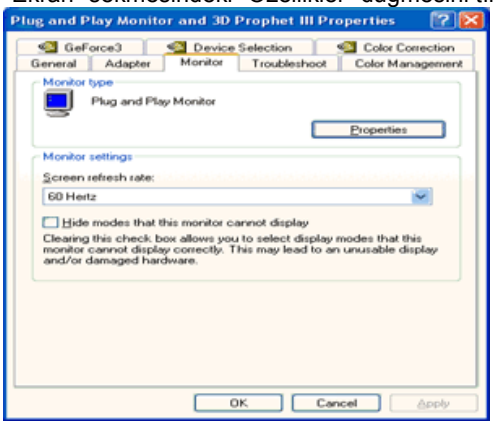


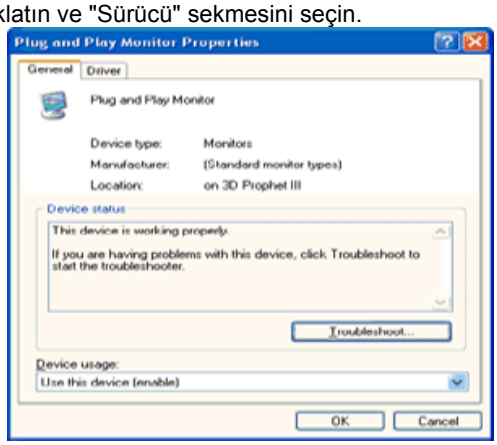
❸ "Görüntü" simgesini tıklattıktan sonra "Ayarlar" sekmesini seçin ve "Gelişmiş..." seçeneğini tıklatın.



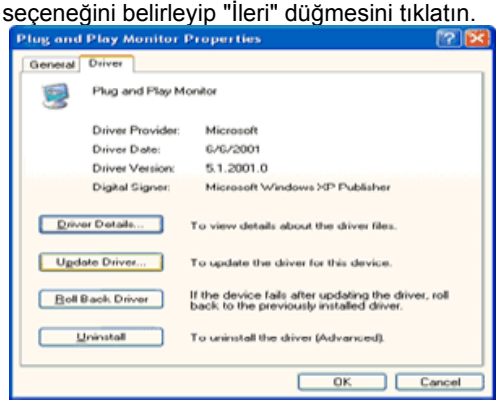


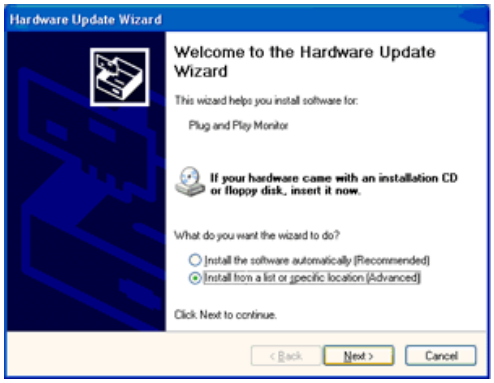
❹ "Ekran" sekmesindeki "Özellikler" düğmesini tıklatın ve "Sürücü" sekmesini seçin.





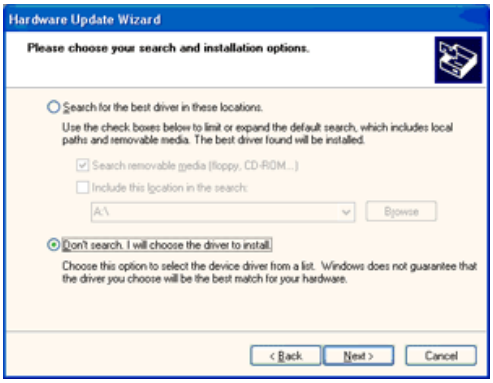
❺ "Sürücüyü Güncelleştir..." seçeneğini tıklatın ve "Listeden veya belirli bir konumdan yükle..." seçeneğini belirleyip "İleri" düğmesini tıklatın.

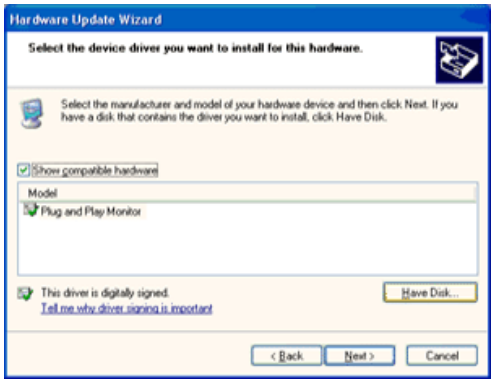



Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

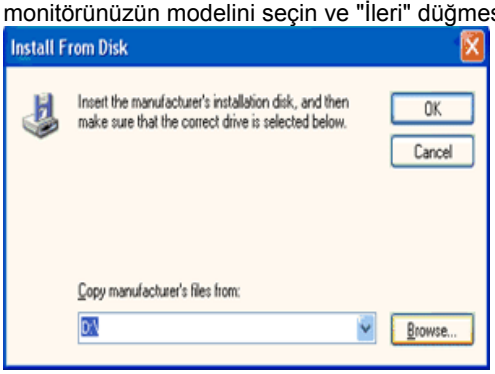
❻

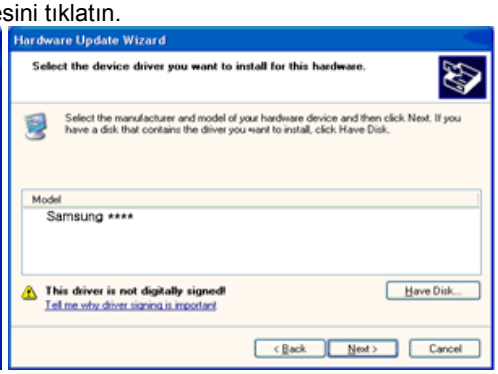
"Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim." seçeneğini belirledikten sonra "İleri" ve "Disketi Var" seçeneklerini tıklatın.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

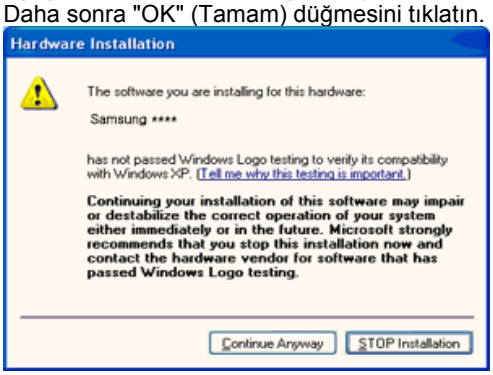

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7 "Gözat" düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) sürücü seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "İleri" düğmesini tıklatın.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8 Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

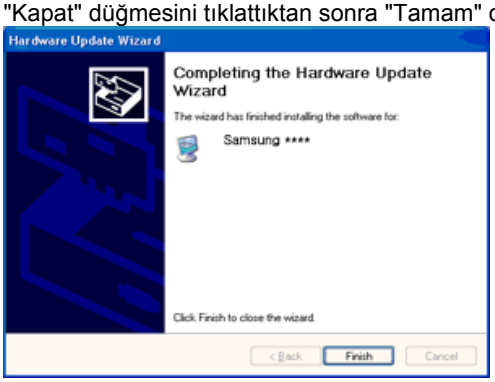

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

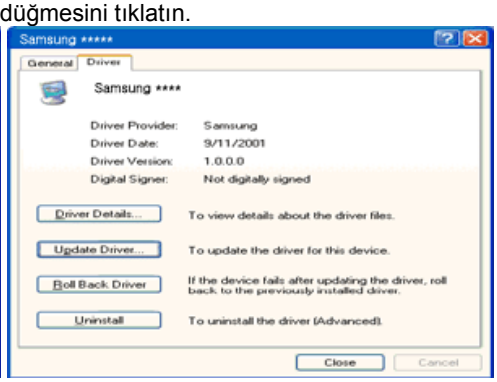
※ Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.
Sertifikalı sürücü Samsung Monitör Giriş Sayfası'nda

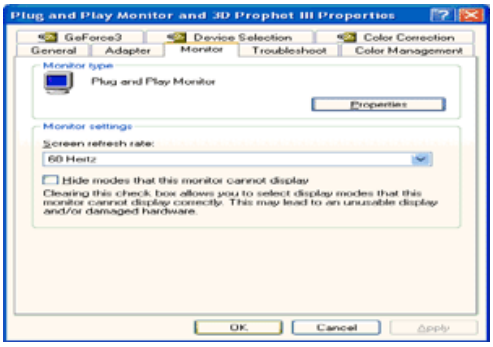
http://www.samsung.com/

9

"Kapat" düğmesini tıklattıktan sonra "Tamam" düğmesini tıklatın.







⑩ Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Sayısal İmza Bulunamadı" iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Disket Yerleştir" penceresinde "Tamam" düğmesini seçin.
2. "Gereken Dosya" penceresinde "Gözat" düğmesini tıklatın.
3. A:(D:\Sürücü) sürücü seçimini yaptıktan sonra "Aç" düğmesini ve "Tamam" düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. "Başlat", "Ayarlar", "Denetim Masası" seçeneklerini tıklatın.
2. "Görüntü" simgesini çift tıklatın.
3. "Ayarlar" sekmesini seçtikten sonra "Gelişmiş..." seçeneğini tıklatın.
4. "Monitör" seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Özellikler" düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Özellikler" düğmesi etkinse, "Özellikler" düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları izleyin.
5. "Sürücü" seçeneğini tıklatın, "Güncelleştir.." sekmesini ve sonra da "İleri" düğmesini tıklatın.
6. "İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini göster" seçeneğini belirleyip "İleri" ve "Disketi Var" seçeneklerini tıklatın.
7. "Gözat" düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.
8. "Aç" düğmesini ve sonra da "Tamam" düğmesini tıklatın.
9. Monitör modelinizi seçin, "İleri" düğmesini ve sonra yeniden "İleri" düğmesini tıklatın.
10. "Son" düğmesini ve sonra da "Kapat" düğmesini tıklatın.

"Sayısal İmza Bulunamadı" penceresini görebiliyorsanız, "Evet" düğmesini tıklatın. Sonra "Son" düğmesini ve "Kapat" düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® İşletim Sistemi

1. "Başlat", "Ayarlar", "Denetim Masası" seçeneklerini tıklatın.
2. "Görüntü" simgesini çift tıklatın.
3. "Ayarlar" sekmesini seçtikten sonra "Gelişmiş..." seçeneğini tıklatın.
4. "Monitör" sekmesini seçin.
5. "Monitör Türü" alanında "Değiştir" düğmesini tıklatın.
6. "Sürücü konumunu belirtmek" seçeneğini belirleyin.
7. "Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüler..." seçeneğini ve sonra da "İleri" düğmesini tıklatın.
8. "Disketi Var" düğmesini tıklatın.
9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "Tamam" düğmesini tıklatın.
10. "Tüm aygıtları göster" seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "Tamam" düğmesini tıklatın.
11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Kapat" ve "Tamam" düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. "Start", "Settings" ve "Control Panel" seçeneklerini tıklatın ve "Display" simgesini çift tıklatın.
2. Display Registration Information penceresinde, Settings sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" seçeneğini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve "OK" düğmesini tıklatın.
4. Ekran, "Test" düğmesini tıklattıktan sonra normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

※ All Display Modes altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlanan Görüntü Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekansı seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" tuşuna basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için dikey frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window'un yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz.
İstenen diğer donanımları kurduktan sonra X-Window'u yürütün.

Natural Color

Natural Color Yazılım Programı

Bilgisayar kullanıcılarının son zamanlarda karşılaştığı sorunlardan biri, yazıcıdan alınan veya tarayıcı ya da dijital fotoğraf makinesi tarafından taranan resimlerin renginin monitörde farklı görünmesidir. Natural Color Yazılımı bu soruna bir çözüm getirir. Natural Color Samsung Electronics şirketinin Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) ile birlikte geliştirdiği bir renk yönetimi sistemidir. Bu sistem yalnızca Samsung monitörlerinde vardır ve monitördeki renklerin yazılan veya taranan resimlerdeki renklerle aynı olmasını sağlar.
Daha fazla bilgi için yazılım programındaki Yardım'a (F1) başvurun.

Natural Color yazılımını yükleme

Samsung monitörüyle birlikte sağlanan CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Bundan sonra program yükleme işleminin başlangıç ekranı görüntülenir. Natural Color yazılımını yüklemek için başlangıç ekranındaki Natural Color seçeneğini tıklatın.

Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitörü ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Start] (Başlat) düğmesini ve sonra [Run...] (Çalıştır...) seçeneğini tıklatın.
D:\Color\NCProSetup.exe yazın ve <Enter> tuşuna basın.
(CD'nin yerleştirildiği sürücü D:\ sürücüsü değilse ilgili sürücü harfini girin.)

Natural Color yazılım programını silme

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting" / "Control Panel" (Ayarlar / Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle / Kaldır) seçeneğini çift tıklatın.
Listeden Natural Color'ı seçin ve [Ekle/Kaldır] düğmesini tıklatın.

MagicTune™

Yükleme

1. Yükleme CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MagicTune™ yükleme dosyasını tıklatın.
3. Yükleme dilini seçip "Next(İleri)" düğmesini tıklatın.
4. InstallationShield Sihirbazı penceresi açıldığında "Next" (İleri) seçeneğini tıklatın.
5. Kullanım koşullarını kabul etmek için "I agree to the terms of the license agreement (Lisans sözleşmesinin koşullarını kabul ediyorum)"u seçin.
6. MagicTune™ programını yüklemek için bir klasör seçin.
7. "NextYükle"yi tıklatın.
8. "Installation Status(Yükleme durumu)" penceresi görünür.
9. "Son(Finish)"u tıklatın."
10. Yükleme işlemi tamamlandığında, MagicTune™ çalıştırma simgesi masaüstünüzde görünür.

Programı başlatmak için simgeyi çift tıklatın.

Bilgisayar sisteminin veya monitörün özelliklerine bağlı olarak MagicTune™ yürütme simgesi görünmeyebilir. Simge görünmezse, F5 tuşuna basın.

Yükleme Sorunları (MagicTune™)

MagicTune™ programının yüklenmesi video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Sistem Gereksinimleri

İşletim Sistemleri

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

MagicTune™'u Windows®2000 ya da daha sonrasında kullanmanız önerilmektedir.

Donanım

- 32 MB Bellek ve üstü
- 60 MB Sabit disk alanı ve üstü

* Daha fazla bilgi için MagicTune™ websitesini ziyaret edin.

Kaldırma

Kaldırma MagicTune™ programı yalnızca Windows® Denetim Masasının "Program Ekle Kaldır" seçeneği kullanılarak kaldırılabilir.

MagicTune™ programını kaldırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. [Görev Tepsisi] ' [Başlat] ' [Ayarlar] seçeneğine gidin ve menüde [Denetim Masası] seçeneğini belirleyin. Program Windows® XP işletim sisteminde kullanılıyorsa [Başlat] menüsünden [Denetim Masası] seçeneğine gidin.
2. Denetim Masası'nda "Program Ekle Kaldır" simgesini tıklatın
3. "Program Ekle Kaldır" ekranında "MagicTune™" seçeneğini bulmak için aşağı doğru ilerleyin. Seçeneği vurgulamak için tıklatın.
4. Programı kaldırmak için "Değiştir/Kaldır" düğmesini tıklatın.
5. Program kaldırma işlemini başlatmak için "Evet"i tıklatın.
6. "Kaldırma Tamamlandı" iletişim kutusu görünene kadar bekleyin. .

MagicTune™ programı, SSS (sorular ve yanıtlar) ve yazılım yükseltme işlemleri içim MagicTune™ web sitesini ziyaret edin.

Kontrol Düğmeleri

1. [MENU /] OSD menüsünü açar. OSD menüsünden çıkmak veya bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.
2. [▼/▲] Menüdeki öğeleri ayarla.
3. [ ] Vurgulu bir menü öğesini etkinleştirir.
4. [AUTO] 'AUTO' düğmesine basıldığında, animasyon ekranında gösterildiği gibi orta bölümde Otomatik Ayarlama ekranı görünür.

Doğrudan İşlevler

AUTO

Menü	Açıklama
AUTO	'AUTO' düğmesine basıldığında, animasyon ekranında gösterildiği gibi orta bölümde Otomatik Ayarlama ekranı görünür. Fine, coarse ve position (İnce, genel ve konum) değerleri otomatik olarak ayarlanır. ※ Yalnızca Analog modunda kullanılır

- Otomatik ayarlama gerektiği gibi çalışmazsa, görüntüyü daha hassas olarak ayarlamak için Auto (Otomatik) düğmesine yeniden basın.
- Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirseniz, Auto işlevi otomatik olarak yürütülür.

OSD'yi Kilitleme ve Kilidini Açma

- OSD'yi kilitledikten sonra AUTO (OTOMATİK) düğmesine basarken

- OSD'yi kilitledikten sonra MENU (MENÜ) düğmesine basarken

Menü	Açıklama
OSD'yi Kilitleme ve Kilidini Açma	Bu, geçerli ayar durumlarını korumak ya da başkalarının geçerli ayarları değiştirmesini önlemek için OSD'yi kilitleyen işlevdir. Kilitleme: OSD ayar kilidi işlevini etkinleştirmek için, beş (5) saniyeden fazla menü düğmesine basın. Kilidi Açma: OSD ayar kilidi işlevini devre dışı bırakmak için, beş (5) saniyeden fazla menü düğmesine basın. ※ OSD ayar kilidi işlevi etkinleştirilmiş olsa da, parlaklığı ve kontrastı ayarlayabilir, Direct (Yönlendir) düğmesini kullanarak Özel Tuş uygulamasını (⬆) ayarlayabilirsiniz.

Özel tuş

Menü	Açıklama
	Tercihlerinize bağlı olarak Özel düğmesi için özelleştirilmiş tuş ataması yapabilirsiniz. İşlev için özelleştirilmiş tuşu yapılandırdıktan sonra [] düğmesine basıldığında gösterilen çalışma ekranını görüntülemek için her işlevin adını tıklatın.
Özel tuş	(**MagicBright** - **MagicColor** - **Renk Efekti**)

※ **Kurulum**> **Özel Tuş** ile gerekli işlev için Özelleştirilmiş tuşu yapılandırabilirsiniz.

Ses

Menü		Açıklama
	Ses	Bu düğmeyle ses seviyesini ayarlayın [▲/].

SOURCE

Menü	Açıklama
SOURCE	OSD kapalı olduğunda Video sinyalini seçer. (Analog/Client)

OSD İşlevi

Resim	Parlaklık	Kontrast	MagicBright		
Renk	MagicColor	Renk Tonu	Renk Kontrolü	Renk Efekti	Gamma
Görüntü	Kalın	İnce	Netlik	Yatay Pozisyon	Dikey Pozisyon
OSD	Dil	Yatay Pozisyon	Dikey Pozisyon	Saydamlık	Görüntü Süresi
Kurulum	Sıfırla	Özel Tuş			
Bilgi					

Resim

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
	Kırmızı Rengi ayarla.	
Parlaklık	Doğrudan Denetim Özellikleri : OSD ekranda değilse parlaklığı ayarlamak için düğmeyi itin. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Kontrast	Yeşil Rengi ayarla. (MagicColor, Full ve Intelligent modlarındayken kullanılamaz.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
MagicBright	Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmesine yeniden basın. **MagicBright**, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir. Şu anda yedi farklı moddan biri kullanılabilir: **Kişisel**, **Metin**, **İnternet**, **Oyun**, **Spor**, **Film** ve **Dinamik Kontrast**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır. **Özel Tuş** denetim düğmesine basarak bu yedi ayardan birini kolayca seçebilirsiniz. 1 Kişisel — Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir. Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrastı ayarlayın. 2 Metin — Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için. 3 İnternet — Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için. 4 Oyun — Maç gibi hareketli görüntüleri izlemek için. 5 Spor — Spor müsabakaları gibi hareketli görüntüleri izlemek için. 6 Film — DVD veya Video CD gibi hareketli görüntüleri izlemek için. 7 Dinamik Kontrast — **Dinamik Kontrast**, girilen görsel sinyallerin dağılımını algılar ve uygun kontrast oluşturur.	

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Renk

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
MagicColor	MagicColor, Samsung tarafından özel olarak dijital görüntü kalitesini iyileştirmek ve doğal renkleri görüntü kalitesini bozmadan daha net bir biçimde görüntülemek üzere geliştirilmiş yeni bir teknolojidir. 1 Off — İlk baştaki moda geri döner. 2 Demo — MagicColor uygulanmadan önceki ekran sağda, MagicColor uygulandıktan sonraki ekran solda görünür. 3 Full — Canlı doğal renklerin yanı sıra ten rengini daha gerçekçi ve net olarak görüntüler. 4 Intelligent — Canlı doğal renkleri net bir biçimde görüntüler.	
Renk Tonu	Rengin tonu değiştirilebilir ve Soğuk, Normal, Sıcak ve Özel modlarından biri seçilebilir. (MagicColor, Full ve Intelligent modlarındayken kullanılamaz.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Renk Kontrolü	R,G,B renk dengesini ayrı ayrı ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın. -Red, Green, Blue (MagicColor, Full ve Intelligent modlarındayken kullanılamaz.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Renk Efekti	Ekran renklerini değiştirerek tüm etkiyi değiştirebilirsiniz. (MagicColor'ın Tam ve Akıllı modunda kullanılamaz.) - Off - Gri ölçek - Yeşil - Su mavisi - Sepya	
	1 Off — This applies an achromatic color to the screen to	

adjust the screen effects.

❷	Grayscale	The default colors of black and white are displayed.
❸	Green	This applies the green color effect to a black and white screen.
❹	Aqua	This applies the aqua color effect to a black and white screen.
❺	Sepia	This applies the Sepia color effect to a black and white screen.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Gamma

Gamma düzeltmesi renklerin parlaklığını orta seviyeye getirir.

- Mode 1
- Mode 2
- Mode 3

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Görüntü

(MagicColor, Full ve Intelligent modlarındayken kullanılamaz.)

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Kalın	Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı Dikey Kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz. ※ Yalnızca Analog modunda kullanılır MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
İnce	Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın. ※ Yalnızca Analog modunda kullanılır MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Netlik	Görüntü netliğini değiştirmek için bu yönergeleri uygulayın. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Yatay Pozisyon	Monitörün tüm ekranının yatay konumunu değiştirmek için bu yönergeleri izleyin. ※ Yalnızca Analog modunda kullanılır MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Dikey Pozisyon	Monitörün tüm ekranının dikey konumunu değiştirmek için bu yönergeleri izleyin. ※ Yalnızca Analog modunda kullanılır MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Dil	Dokuz dilden birini seçebilirsiniz. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan herhangi bir yazılımı etkilemez. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Yatay Pozisyon	Monitörünüzde OSD menüsünün göründüğü yatay konumu değiştirebilirsiniz. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Dikey Pozisyon	Monitörünüzde OSD menüsünün göründüğü dikey konumu değiştirebilirsiniz.	

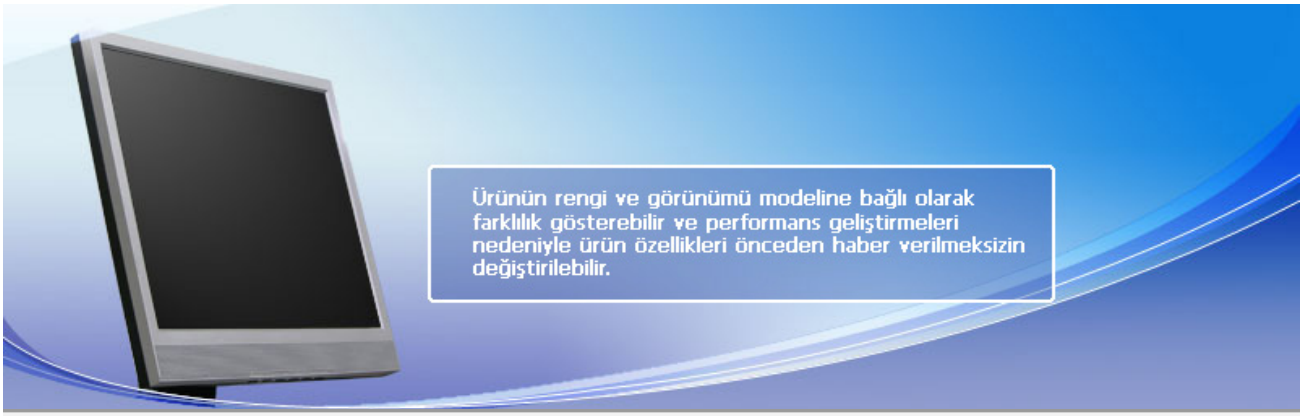
	MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Saydamlık	OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Görüntü Süresi	Belirli bir süre boyunca herhangi bir ayar yapılmazsa bu menü otomatik olarak kapanır. Menünün kapanıncaya kadar beklemesi gereken süreyi belirleyebilirsiniz. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Kurulum

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Sıfırla	Ürün ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür. - Hayır - Evet MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Özel Tuş	**Özel Tuş** (↑)tuşuna basıldığında etkinleştirilecek işlevi belirleyebilirsiniz. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Bilgi

Menü	Açıklama
Bilgi	OSD ekranında video kaynağı, ekran modu görünür. MENU → ▲, ▼


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Kontrol Listesi

Servisi aramadan önce sorunu kendi kendinize çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri inceleyin. Yardıma gereksinim duyarsanız garanti kartındaki telefon numarasını veya Bilgiler bölümündeki telefon numarasını arayın veya satıcınızla görüşün.

Belirti	Kontrol Listesi	Denetim Listesi
Ekranda görüntü yok. Monitörü açamıyorum.	Elektrik kablosu düzgün şekilde takılmış mı?	Elektrik kablosunu ve güç kaynağını kontrol edin.
	Ekranda "Check Signal Cable" ifadesini görebiliyor musunuz?	Sinyal kablosunun bağlantısını kontrol edin.
	Güç açıksa başlangıç ekranını (oturum açma ekranını) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın.	Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenirse, bilgisayarı uygun bir modda (Windows ME/XP/2000 için güvenli mod) yeniden başlatın ve daha sonra video kartının frekansını değiştirin. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmezse servis merkezine veya satıcınıza başvurun.
	Ekranda "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" mesajını görebiliyor musunuz?	Video kartından gelen sinyal, monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı aştığında bu mesajı görebilirsiniz. Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın. Ekran SXGA veya 75 Hz değerini aşıyorsa "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" mesajı görüntülenir. Ekran 85 Hz değerini aşıyorsa, düzgün çalışır ancak "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" mesajı yaklaşık bir dakika süreyle

		görünür ve sonra kaybolur. Lütfen bu bir dakikalık süre içinde önerilen moda geçin. (Sistem yeniden başlatıldığında bu mesaj yeniden görüntülenir.)
	Ekranda görüntü yok. Monitördeki güç göstergesi 1 saniye aralıkla yanıp sönüyor mu?	Monitör PowerSaver modundadır. Monitörü etkinleştirmek ve görüntünün ekranda yeniden belirmesini sağlamak için klavyede bir tuşa basın veya fareyi hareket ettirin. Hala görüntü yoksa 'SOURCE' düğmesine basın. Ardından monitörü yeniden etkinleştirmek ve ekrandaki görüntüyü geri yüklemek için klavye üzerinde herhangi bir tuşa basın.
Ekran Görüntü Sistemini göremiyorum.	Ayarların değiştirilmesini engellemek için Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Menüsünü kilitlediniz mi?	OSD'nin kilidini açmak için [MENU / ⊡⊡] düğmesine en az 5 saniye boyunca basın.
Ekranda garip renkler görünüyor veya görüntü siyah-beyaz.	Ekrandaki görüntü şeffaf bir kağıdın arkasından bakarken olduğu gibi tek renkte mi?	Sinyal kablosunun bağlantısını kontrol edin. Sinyal kablosunun bağlantısını kontrol edin.
	Ekrandaki renkler bir programı çalıştırdıktan sonra ve uygulamalar arasında oluşan bir sorun nedeniyle mi garip görünüyor?	Bilgisayarı yeniden başlatın.
	Video kartının ayarları düzgün şekilde yapıldı mı?	Video kartının kılavuzuna bakarak video kartı ayarlarını yapın.
Ekranın ayarları birden bozuldu.	Video kartını veya sürücüyü değiştirdiniz mi?	OSD'yi kullanarak ekran görüntüsünün pozisyonunu ve boyutunu ayarlayın.
	Monitörün çözünürlüğünü veya frekansını ayarladınız mı?	Video kartının çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayın. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).
	Ekran video kartı sinyalleri döngüsü yüzünden dengesiz olabilir. OSD'ye göre Yeniden Ayar Konumu.	
Ekrandaki görüntü net değil veya OSD ayarlanamıyor.	Monitörün çözünürlüğünü veya frekansını ayarladınız mı?	Video kartının çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayın. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).
LED yanıp sönüyor, ancak ekranda görüntü yok.	Menüdeki Görüntü Zamanlamasını kontrol ederken frekans düzgün şekilde ayarlandı mı?	Video kartının kılavuzuna ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakarak frekansı düzgün şekilde ayarlayın. (Çözünürlüğe uygun maksimum frekans ürüne göre değişir.)
Ekranda yalnızca 16 renk gösteriliyor. Video kartını değiştirdikten	Windows renkleri düzgün şekilde ayarlandı mı?	Windows XP : "Control Panel" (Denetim Masası) → "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) →

sonra ekran renkleri değişebilir.		"Display" (Görüntü) → "Settings" (Ayarlar) öğesinden çözünürlüğü ayarlayın. Windows ME/2000 : "Control Panel" (Denetim Masası) → "Display" (Görüntü) → "Settings" (Ekran Koruyucu) öğesinden çözünürlüğü ayarlayın.
	Video kartının ayarları düzgün şekilde yapıldı mı?	Video kartının kılavuzuna bakarak video kartı ayarlarını yapın.
Ekranda "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" [Tanınmayan monitör, Tak ve Kullan (VESA DDC) monitörü bulundu] şeklinde bir mesaj var.	Monitörün sürücüsünü yüklediniz mi?	Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine uygun şekilde yükleyin.
	Tak ve Kullan (VESA DDC) işlevinin desteklenip desteklenemediğini görmek için video kartı kılavuzuna bakın.	Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine uygun şekilde yükleyin.
MagicTune™ doğru çalışmadığında kontrol edin.	MagicTune™ özelliği, Tak ve Kullan özelliğini destekleyen Windows işletim sistemi yüklü PC'lerde (VGA) bulunur.	* PC'nizin MagicTune™ özelliği için uygun olup olmadığını kontrol etmek için aşağıdaki adımları uygulayın (Windows™ XP olduğunda); Denetim Masası → Performans ve Bakım → Sistem → Donanım → Aygıt Yöneticisi → Monitörler → Tak ve Kullan monitörü sildikten sonra yeni donanım arayarak 'Tak ve Kullan monitörü' bulun. MagicTune™, monitör için ek bir yazılımdır. Bazı grafik kartları monitörünüzü desteklemeyebilir. Grafik kartınızla bir sorununuz olduğunda, sağlanan uyumlu grafik kartı listesine bakmak için web sitemize girin. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™, düzgün çalışmıyor.	PC'nizi ya da grafik kartınızı mı değiştirdiniz?	En son programı indirin. Programı adresinden indirebilirsiniz. http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Programı yüklediniz mi?	Programı ilk defa yükledikten sonra bilgisayarı yeniden başlatın. Programın bir kopyası zaten yüklüyse kaldırın, bilgisayarı yeniden başlatın, sonra programı yeniden yükleyin. Programı yükledikten ya da kaldırdıktan sonra düzgün biçimde çalışması için bilgisayarı yeniden başlatmanız gerekir.

※ Web sitemizi ziyaret edin ve MagicTune™ MAC yükleme yazılımını indirin.

Client Monitor'de Sorun Giderme

Belirti	Sorun Giderme
Client Mode'a geçince ekranda görüntü açılmıyor.	Açarken, ağ işlevlerinin etkinleşmesi yaklaşık 30 saniye sürer ve yaklaşık 3 - 4 saniye ekranda bir şey görüntülenmez. Güç açıldıktan sonra 30 saniye bekleyin ve yeniden modlar arasında geçiş yapmaya çalışın. İşletim sistemi Windows'taki bir arıza nedeniyle açılmazsa veya mavi bir ekran görüntülenirse, Windows XPe işletim sistemini bu siteden indirin ve işletim sisteminizi kurtarın : http://www.syncsight.com

İstemci ekranı görüntüleniyor ancak sunucuya bağlanamıyorum.	1) LAN kablosunun bağlı olduğu bağlantı göbeği LED'inin yanıp söndüğünü kontrol edin. Yanıp sönmüyorsa, LAN bağlantısı kapalıdır. Bu durumda, başka bir LAN kablosu kullanarak bağlantı yapın. 2) 'Settings' (Ayarlar), 'Network' (Ağ) sekmesindeki ayarların düzgün biçimde yapıldığını kontrol edin. Varsayılan parola "DHCP"dir. Ağınızda statik IP adresi kullanılıyorsa, 'Use the following IP address'i (Bu IP adresini kullan) seçin ve uygun IP adresi bilgilerini girin. 3) 'Settings' (Ayarlar) penceresinin 'Remote Desktop' (Uzaktan Bağlantı) sekmesindeki 'User Name' (Kullanıcı Adı) ve 'Password' (Parola) ayarlarının ana bilgisayardakilerle aynı olduğunu kontrol edin. Değilse 'Remote Desktop' (Uzaktan Bağlantı) sekmesindeki 'User Name' (Kullanıcı Adı) ve 'Password' (Parola) ayarlarının ana bilgisayardakilerle aynı hale getirin.
İstemci ekranında İnternet'e giremiyorum.	1) LAN kablosunun bağlı olduğu bağlantı göbeği LED'inin yanıp söndüğünü kontrol edin. Yanıp sönmüyorsa, LAN bağlantısı kapalıdır. Bu durumda, başka bir LAN kablosu kullanarak bağlantı yapın. 2) 'Settings' (Ayarlar) penceresinin 'Network' (Ağ) sekmesindeki ayarların düzgün biçimde yapıldığını kontrol edin. Varsayılan parola "DHCP"dir. Ağınızda statik IP adresi kullanılıyorsa, 'Use the following IP address'i (Bu IP adresini kullan) seçin ve uygun IP adresi bilgilerini girin.
Sunucunun içerikleri (video, ses), Client Monitor'da kesintisiz çalınamıyor ya da oynatılamıyor.	Bu durum, verilerin LAN üzerinden iletilmesinden kaynaklanmaktadır. LAN bağlantı ayarlarınızı kontrol edin.
USB bağlantı noktasına bir dijital fotoğraf makinesi, video kamera ya da USB hafızası bağladım ama çalışmıyor.	Bu model, ek bir sürücü gerektirmeden çıkartılabilir disk işlevlerini destekleyen USB aygıtlarını desteklemektedir. Bağladığınız cihazın, ek bir sürücü yüklenmesini gerektirmeden çıkartılabilir disk işlevini destekleyen türde olduğunu kontrol edin.
Dosya listesi görüntülenemiyor.	1) Kart üzerindeki dosyaları kontrol edin. Yalnızca normal olmayan dosyalar varsa (0 Kbayt, bozuk JPEG'ler gibi), dosyalar ekranda görüntülenmez. 2) Görüntünün ekrana gelmesi için gereke süre, dosyanın boyutuna bağlıdır. Biraz bekleyin. 3) Dosya biçiminin, Client Monitor tarafından desteklendiğini kontrol edin. Dosya uzantısı değiştirilmişse, dosya gösterilemez.

Monitörde sorun olup olmadığını görmek için aşağıdakileri kontrol edin.

- Elektrik kordonunun ve kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın yeniden başlatılırken 3 kereden çok bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin. (Durum buysa bilgisayarın ana kartı için bakım isteğinde bulunun.)
- Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi kendiniz topladıysanız, bağdaştırıcı (video) sürücüsü ve monitör sürücüsünün yüklenip yüklenmediğini kontrol edin.
- Video ekranının tarama hızının 56Hz ~75Hz olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. (Maksimum çözünürlük kullanırken 75 Hz değerini aşmayın.)
- Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da yeniden başlatın, "Denetim Masası → Sistem → Aygıt Yöneticisi" seçeneklerini kullanarak Görüntü Bağdaştırıcısını kaldırın ve daha sonra bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemek için bilgisayarı yeniden başlatın.

※ Sorunlar devam ederse bir yetkili servis merkezine başvurun.

Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir. Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)
Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?	Windows XP : "Control Panel" (Denetim Masası) → "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) → "Display" (Görüntü) → "Settings" (Ayarlar) öğesinden çözünürlüğü ayarlayın. Windows ME/2000 : "Control Panel" (Denetim Masası) → "Display" (Görüntü) → "Settings" (Ekran Koruyucu) öğesinden çözünürlüğü ayarlayın. ※ Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.
Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?	Windows XP : "Control Panel" (Denetim Masası) → "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) → "Display" (Görüntü) → "Screen Saver" (Ekran Koruyucu) öğesinden çözünürlüğü ayarlayın. Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. Windows ME/2000 : "Control Panel" (Denetim Masası) → "Display" (Görüntü) → "Screen Saver" (Ekran Koruyucu) öğesinden çözünürlüğü ayarlayın. Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. ※ Windows/Bilgisayar Kılavuzu'na bakın
Dış kasayı/LCD panelini nasıl temizleyebilirim?	Elektrik kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin. Kasanın üzerinde deterjan veya kir kalmamasına dikkat edin. Monitörün içine su girmemesine özen gösterin.

Kontrol Listesi Soru ve Yanıt Kendini Sınama

Kendini Sınama

Kendini Sınama Özelliği Denetimi | Uyarı Mesajları | Ortam | Yararlı İpuçları

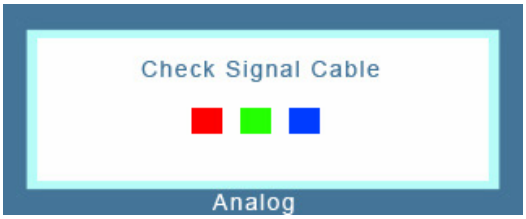
Monitörünüzde, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini sınama özelliği vardır.

Kendini Sınama Özelliği Denetimi

1. Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.

2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

   Monitör düzgün çalışıyorsa, aşağıdaki şekilde gösterilen biçimde bir kutu görürsünüz.



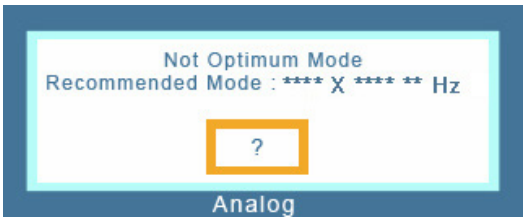
   Bu kutu, normal çalışma sırasında video kablosunun bağlantısı kopar veya kabloda hasar olursa görüntülenir.

4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

   Önceki yordamı uyguladıktan sonra monitörünüzün ekranı karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü monitörünüz düzgün çalışmaktadır.

Uyarı Mesajları

Giriş sinyaliyle ilgili bir sorun varsa ekranda bir mesaj görünür veya ekranın çalıştığını gösteren güç göstergesi ışığı yandığı halde ekran karanlık kalır. Mesaj, monitörün tarama aralığı dışında olduğunu veya sinyal kablosunu kontrol etmeniz gerektiğini gösterebilir.



Ortam

- Monitörün konumu ve pozisyonu, kalitesini ve diğer özelliklerini etkileyebilir.

  - Monitörün yakınında alçak titreşimli ses hoparlörü (woofer) varsa bunu sökün ve başka bir odaya yerleştirin.
    Monitörün bir metre (3 ft) yakınında bulunan radyo, havalandırma aracı, saat ve telefon gibi tüm elektronik cihazları kaldırın.

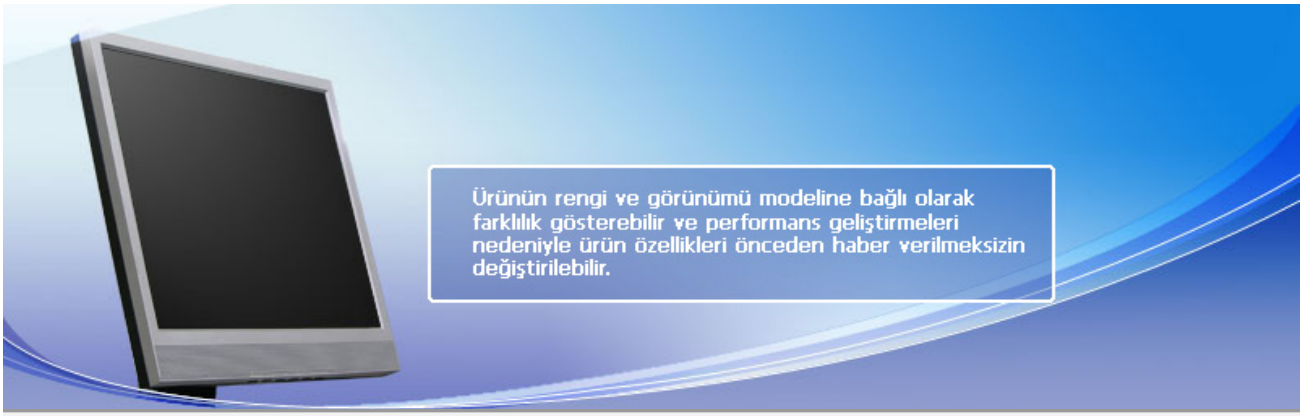
Yararlı İpuçları

- Monitör bilgisayardan aldığı görsel sinyalleri yeniden üretir. Bu nedenle bilgisayar veya video kartıyla ilgili bir sorun olması monitörün kararmasına, renklerin bozulmasına, gürültüye, Aralık dışındaki Senkronizasyona, vb. yol açabilir. Bu durumda öncelikle sorunun kaynağını bulun ve sonra da servis merkezine veya yetkili satıcınıza danışın.

- Monitörün çalışma durumunu değerlendirme

  Ekranda görüntü yoksa veya "Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" [Senkronizasyon Aralık Dışında] mesajı geliyorsa, monitör açıkken kablo bağlantısını bilgisayardan çıkarın.

  - Ekrana mesaj geliyor veya ekran beyazlaşıyorsa monitör çalışıyor demektir.
    Bu durumda bilgisayarda sorun olup olmadığını kontrol edin.


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Özellikler

Genel	
Model Adı	SyncMaster 730XT
LCD Panel	
Boyut	17,0 inç (diyagonal) (43 cm)
Görüntü alanı	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Piksel Aralığı	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz
Ekran Rengi	
16,2 M renkler	
Çözünürlük	
En iyi çözünürlük	1280 x 1024@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024@75 Hz
Giriş Sinyali, Sonlu	

RGB Analog
0,7 Vp-p ± % 5
TTL seviyesi (V yüksek ≥ 2,0V, V düşük ≤ 0,8V)

Maksimum Piksel Hızı

140 MHz

Güç Kaynağı

AC 100 - 240 V~ (+/- % 10), 50/60 Hz

Sinyal Kablosu

15pin - 15pin D-sub kablo, Ayrılabilir

Boyutlar (AxYxD) / Ağırlık

370,0 x 342,3 x 69 mm (Altlıksız)
370,0 x 404,3 x 200 mm (Temel Altlıkla) / 6,45 Kg

VESA Montaj Arayüzü

100 mm x 100 mm

Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklığı : 10°C ~ 40°C (50°F ~104°F) Nem : % 10 ~ % 80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklığı : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Nem : % 5 ~ % 95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT LCD alt piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.

※ Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

- Bu ürün meskende kullanım için Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmelikleri ile uyumludur ve genel yerleşim bölgeleri dahil olmak üzere tüm bölgelerde kullanılabilir.

  (B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik etkiye sahiptir.)

İstemci

Öğe	Özellikler
LAN	1 Gbps
USB	2,0 4 Bağlantı Noktası
Internet Tarayıcısı	MS Internet Explorer

Fotoğraf	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (720p'yi aşmamalı)

Sunucu Gereksinimleri

	Bağlantı İstemci Numarası	CPU	RAM	Ethernet	İS
Minimum Özellikler	Sadece Sunucu Programını yüklemek için	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
Önerilen Özellikler	1	P4 1.0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Gbyte		

※ Yukarıda sunulan içerik belirli bir sunucuda yapılan testin sonucudur. Sunucudan sunucuya bilgiler değişebilir. Bazı ürünler için İS desteklenmeyebilir. Bir ürünü satın alırken İS'nin desteklenip desteklenmediğine baktığınızdan emin olun.

USB

Yerel Cihaz (USB) Bağlantı Hızı

Bir monitör sistemini başlatırken MagicNet ekranının görüntülenmesi için 3~4 saniye geçmesi gerekebilir.

Sistem açılışı sırasında monitörü kapatırsanız, ürüne zarar verebilirsiniz.

Yerel Cihaz (USB) uyumluluğu

HID (İnsan Arayüz Cihazları) : Klavye, Fare

MSC(Veri Depolama Sınıfı), SCSI (Küçük Bilgisayar Sistem Arayüzü) komut setini kullanan cihazlar, FAT(Dosya Ayırma Tablosu) Sistemi

İstisna

Bazı üreticiler, cihazlarının USB standardıyla uyumluluğu konusunda yanlış bilgi vermektedirler.
Ürünümüz, istisnai kullanım prosedürlerine sahiptir.
Ancak bazı cihazlar düzgün çalışmayabilir.
Bazı üreticiler, cihazlarının SCSI standardıyla uyumluluğu konusunda yanlış bilgi vermektedirler.
Bu tür bazı cihazlar düzgün çalışmayabilir.
USB cihazların, uyumlulukları test edildikten ve onaylandıktan sonra satın alınmaları önerilmektedir.

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar.Function Tuşunun bir Power tuşuna bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza

takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu	Mekanik Güç S/W kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	Yeşil	Siyah	Siyah
Güç Kaynağı	70 W'dan daha az	4.7 W'dan daha az	2.7 W'dan daha az

Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY STAR® ve ENERGY2000 ile uyumludur.
SAMSUNG ENERGY STAR® iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Bu ürün Entegre bilgisayarlar için ENERGY STAR gereksinimlerini karşılamaktadır.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

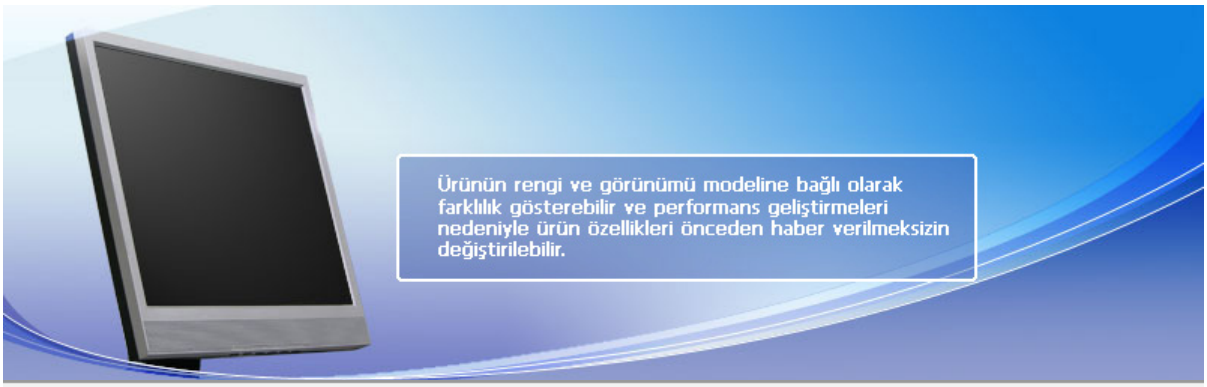
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim : kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim : Hz


Ürünün rengi ve görünümü modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir ve performans geliştirmeleri nedeniyle ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

※ Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Koşullar

Nokta Aralığı

- Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim : mm

Dikey Frekans

- Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Saniyedeki yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim : Hz

  Örnek : Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.

Yatay Frekans

- Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim : kHz

Taramalı ve Taramasız Yöntemler

- Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.

Tak ve Kullan

- Bu işlev, bilgisayarla monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Kullan işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.

Çözünürlük

- Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur.

  Örnek :Çözünürlük 1280 X 1024 ise, ekran 1280 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1024 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

- En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD'de en iyi görüntü kalitesi sağlanmazsa, ekrandaki görüntünün kalitesi düşük olabilir.
  - Çözünürlük : 1280 x 1024
  - Dikey frekans (yenileme hızı) : 60 Hz
- Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir.
  Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz.
  - Örneğin, bu üründeki TFT LCD alt piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.
- Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak ve kuru bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanı, üzerine bastırılmadan yumuşak bir şekilde silinmelidir.
  Fazla bastırılırsa, üzerinde iz bırakılabilir.
- Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "otomatik ayar işlevini" kullanarak daha iyi bir resim elde edebilirsiniz.
  Otomatik ayar sonrasında da görüntüde bozukluklar varsa, FINE/COARSE ayar işlevini kullanın.
- Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir.
  Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın. Koşullar Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin Yetki Bildirimi

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.
© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

- Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

  Samsung Electronics Co., Ltd. bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

  Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır; *Microsoft*, *Windows* ve *Windows NT* Microsoft Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır; *VESA*, *DPM* ve *DDC* Video Electronics Standard Association'ın kayıtlı ticari markalarıdır; *ENERGY STAR*® adı ve amblemi U.S.

Environmental Protection Agency'nin (EPA) kayıtlı ticari markasıdır. Samsung Electronics Co., Ltd. şirketi ENERGY STAR® İş Ortağı olarak, enerji verimliliği açısından bu ürünün ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-Ro
Seoul, Korea
Tel : +82 2 727 7114

LVD : P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway
Tel) 47-22-96-03-30, Fax) 44-22-96-05-50

EMC : Samsung Electronics Co., Ltd. EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742
Tel) 82-31-200-2185, Fax) 82-31-200-2189